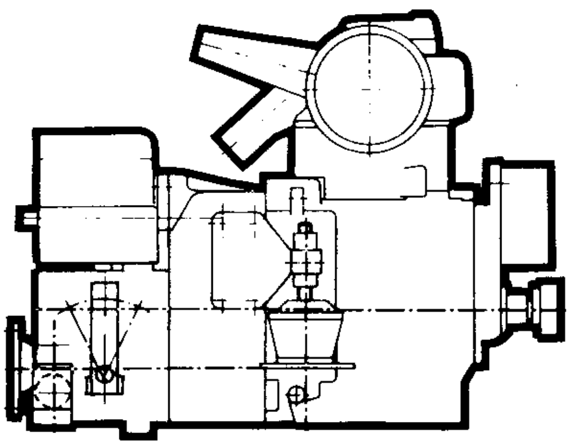
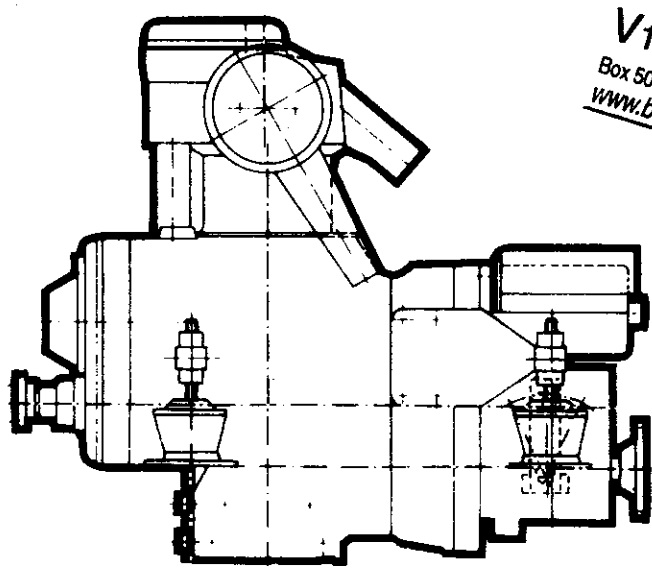
Teilekatalog
Parts catalogue
Catalogue de pièces
Reservdelskatalog

BMW Marine Motor

D 7
D 12





BMW Marine GmbH
München

Der vorliegende Teilekatalog gilt für die Bootsmotore D 7 / D 12.
Die bis Februar 1984 erfolgten Änderungen sind berücksichtigt. Nach diesem Zeitpunkt anfallende Änderungen werden Ihnen mit Nachträgen bekanntgegeben.

The present spare parts catalogue applies to the BMW D 7 / D 12 marine engine.
All amendments are included up to February 1984. Later amendments will be communicated with the aid of modification lists.

Le présent catalogue des pièces de rechange est valable pour le moteur de canot BMW D 7 /D 12.
Les modifications jusqu'au mois de Février 1984 sont prise en considération. Après ce temps les modifications ayant lieu vous seront communiquées à l'aide des suppléments.

Den befintliga katalogen gå för båtmotoren BMW D 7 / D 12.
Ändringar till Februari 1984 är inbegripad. Alla ändringar efter denna tidpunkten skal tillkännagivas med supplementer.

Der Teilekatalog umfaßt alle Teile der genannten Baumuster. Sein Aufbau und sein System ermöglichen es, durch einfaches Auswechseln der Blätter Änderungen und Ergänzungen schnell und sauber zu übernehmen.

Beim Austausch der Blätter ist auf die Seite und das Ausgabedatum zu achten. Die alten Blätter, die durch neue ersetzt werden, sind aus dem Katalog zu entfernen.

Abbildungen und Texte unterliegen einem ständigen Änderungsdienst.

This catalogue lists all spare parts for the type mentioned. The loose-leaf system enables the user to carry out modifications and additions quickly and accurately py simply replacing the sheets concerned.

To file new pages correctly check the page number and date of issue. Remove the superseded pages from the catalogue.

Illustrations and text are subject to continuous modifications.

Le catalogue des pièces de rechange comprend toutes les pièces des modèles type mentionnés. Sa structure et son système rendent possible de faire des modifications et suppléments simplement par remplacement des feuilles.

En remplacant les feuilles il faut faire attention à la page et la date d'édition.

Ecartez les vieilles feuilles, remplacées par des nouvelles, du catalogue.

Les figures et textes sont soumises d'un service de modification continu.

Denna katalog innesluta alla fordondelar för uppförande modellen. Struktur och system mögliggöra överta ändringar och supplementer snabbt och ackurat genom utväxling av blad.

Om bladen är utväxlat gi akt på sidan och utmatade data. Gammla blad som ersättas med nya skal tas fram katalogen.

Avbildningar och texter skal modifieras kontinuerligt.

KOPFLEISTEN SYMBOLE / TOP LINE SYMBOLS / SYMBOLES DES TITRES / ÖVERSKRIFT SYMBOLER

Nr.	Bildnummer / Figure number / Numéro de figure / Bildnummer
Teile-Nummer	Teilenummer / Parts number / Numéro des pièces / Delnummer
Symbol	Symbol / Symbol / Symbole / Symbol
Benennung	Benennung / Designation / Nomenclature / Benämning
Bemerkung	Bemerkung / Note / Note / Anmärkning
HG	Hauptgruppe / Main group / Groupe principale / Huvudgrupp
S	Seite / Page / Page / Sida

TEXTSEITEN SYMBOLE / TEST PAGE SYMBOLS / SYMBOLES DES PAGES DE TEXTE / SYMBOLER AV TEXTSIDORNA

In der Teilenummern-Spalte / In the parts numer column / Dans la colonne des numéros des pièces / I delnummerkolumnen

a...z	Hinweis auf Bemerkungsfeld / Reference to the remarks field / Renvoi à case de notes / Hänvisning till anmärkningsfältet
E	Entfallen (Teil nicht mehr lieferbar) Deleted (parts no longer available) Supprimé (les pièces ne sont plus livrables) Utfalla (delar kan inte mera leveras)

In der Symbol-Spalte / In the symbol column / Dans la colonne des symboles / I symbolkolumnen

A	Austauschbar durch die Teilenummer der nächsten Zeile Replaceable by the parts number of the next line Interchangeable avec les numéros des pièces de la ligne suivant Kan utbytes med delnumret av nästa raden
L	Links / left / gauche / vänster
R	Rechts / right / droite / höger
V	Vorn / front / avant / framför
H	Hinten / rear / arrière / baktill
O	Linkslenkung / Left-hand drive / Direction à gauche / Vänsterstyrning
OO	Rechtslenkung / Right-hand drive / Direction à droite / Högerstyrning
WW	Wahlweise / Optional / Facultatif / Till urval
RS	Reparatursatz / Repair kit / Jeu de réparation / Reparationssats
DS	Dichtungssatz / Gasket set / Jeu de joints / Tatningssats

In der Benennungs-Spalte / In the designation column / Dans la colonne de nomenclature / I benämningskolumnen

DIN-Abkürzungen / DIN abbreviations / Abréviations DIN / DIN-avkortningar

BL MU	Blechmutter / Sheet metal nut / Ecrou Parker / Plåtmutter
BL SHR	Blechschraube / Parker screw / Vis Parker / Plåtskruv
DT RG	Dichtring / Sealing ring / Bague d'étanchéité / Packningsring
LIN BL SHR	Linsenblechschraube / Fillister head self-tapping screw / Vis parker à tête bombée / Plåtskruv med kullrigt huvud
LIN SHR	Linsenschraube / Fillster head screw / Vis à tète bombée / Skruv med kullrigt huvud
LINSK BL SHR	Linsensenkblechschraube / Countersunk parker screw / Vis conique bombée pour tòle / Plåtskruv med försänkt huvud
LIN SK SHR	Linsensenkschraube / Raised countersunk head screw / Vis à tète fraisée bombée / Skruv med försänkt kullrigt huvud

MU	Mutter / Nut / Moer / Mutter
PA SHB	Passcheibe / Disc ring / Pasring / Passbricka
SHR	Schraube / Screw / Vis / Bult
SK BL SHR	Senkblechschraube / Countersunk self-tapping screw / Vis parker à tète fraisée / Plåtskruv med försänkt huvud
SK SHR	Senkschraube / Countersunk head screw / Vis à tète fraisée / Skruv med försänkt huvud
STI SHR	Stiftschraube / Stud / Goujon fileté / Pinnbult
VSL SHR	Verschlusschraube / Plug screw / Boucon fileté / Skruvpropp
ZYL SHR	Zylinderschraube / Fillister head screw / Cylinderskruv
ZYL STI	Zylinderstift / Dowel pin / Goupille cylindrique / Cylinderstift
4 KT MU	Vierkantmutter / Square nut / Ecrou carré / Fyrkantsmutter
6 KT MU	Sechskantmutter / Hexagon nut / Ecrou à six pans / Sekskantmutter
6 KT SHR	Sechskantschraube / Hexagon head nut / Vis hexagonale / Sekskantbult

Sonstige Abkürzungen / Other abbreviations / Autres abréviations / Övriga avkortningar

kpl.	komplett / complete / complet / komplett
dito	Benennung identisch mit vorhergehendem Textteil / Designation identical with preceding text part / Dénomination identique avec le texte précédent / Benämning identisk med föregående text
Ø	Durchmesser / Diameter / Diamètre / Diameter

In der Baumusterspalte / In the type column / Dans la colonne du modèle type / I typkolumnen

X	laufende Meter oder Stück nach Bedarf / per running metre or unit, as required / par mètre courant ou pièce suivant les besoin / per löpande meter eller stycke efter behov

Hinweis- und Bemerkungsfeld / Remarks and comments box / Indication concernant la colone d'observations / Hänvisnings-och anteckningsfält

a...z	Bemerkung für alle mit diesem Kleinbuchstaben gekennzeichneten Teilenummern / Note for all part numbers identified by these small letters / Note pour tous les numéros des piéces détachées repérés par ces minuscules / Anmärkning för alla delnummer kännetecknad med denna smål bokstäver
i.V.m.	nur in Verbindung mit / only in connection with / Seulement en connexion avec / endast in samband med
n.p.z.	nur passend zu / only suitable for / Seulement assorti à / Endast in samband med
→ Mot	bis Motor-Nummer / Up to engine no / Jusqu'au moteur no / Till motor nr
Mot →	ab Motor-Nummer / As from engine no / à partir du moteur / Från motor nr
dito	Motor-Nummer identisch mit vorhergehender Bemerkung / Engine no. identical with preceding note / Numéro moteur identique avec la note précédente / Motor nr identisk med föregående anmärkning

Um Ihre Kunden jederzeit zufriedenstellen zu können, benötigen Sie stets einen ausreichenden Vorrat an Teilen und Zubehör.

Eine exakte Disposition und eindeutige rechtzeitige Bestellungen sind hierfür die wichtigsten Voraussetzungen.

Was ist bei den Teile-Bestellungen zu beachten?

1. Denken Sie immer an die 3 Grundangaben: Teilenummer, Bezeichnung, Stückzahl.

2. Führen Sie Ihre Bestellungen stets in numerischer Reihenfolge auf.

3. Vergessen Sie bei Ihrer Bestellung nicht die Unterschrift, den Firmenstempel, das Bestelldatum sowie Versandvorschriften.

4. Nur bei schriftlich aufgegebenen Bestellungen kann der ausliefernde Partner die Gewähr für die Richtigkeit der Lieferung übernehmen; bemühen Sie sich daher bitte, Ihre Bestellungen weitgehend schriftlich (möglichst per Schreibmaschine) zu erteilen.

5. Teile-Bestellungen und Teiledienst betreffende Korrespondenz sind zu richten an:

   BMW Marine GmbH.
   Ingolstädter Strasse 65c
   8000 München 45
   Abt. Teiledienst

   Fernschreiber:
   52 15580 bmwm d

6. Telefonische Bestellungen können unter der Nummer (089) 3186–212 / 279 aufgegeben werden.

7. Alle Teile-Sendungen erfolgen unter Zugrundelegung der jeweils gültigen Verkaufs- und Lieferbedingungen der BMW Marine GmbH.

To be able to meet your customers' requirements at any time you always should have sufficient stock of parts and accessories.

Exact arrangements and clear orders placed in good time are the most important prerequisites to solve this problem in an adequate way.

What should be observed in ordering spare parts?

1. Always remember the three basic data: parts number, designation, quantity.

2. Always give our order in numerical sequence.

3. Prior to dispatching your order make sure that you have not forgotten your signature, your firm's seal, date of order and shipping instructions.

4. Only an order in writing ensures correct delivery by the supplier. Therefore, try by all means to give your order in writing (if possible typed on a typewriter).

5. As for spare parts orders and parts service address your correspondence to:

   BMW Marine GmbH.
   Ingolstädter Strasse 65c
   D-8000 München 45
   Federal Republic of Germany
   Abt. Teiledienst

   Telex:
   52 15580 bmwm d

6. Orders by telephone can be placed dialling (089) 3186–212 / 279

7. All spare parts deliveries are subject to the Conditions of Sale and Delivery of the BMW Marine GmbH being in force at that time.

Pour être à même de satisfaire votre clientéle en tout temps vous avez besoin toujours d'un stock de piéces de rechange et c'accessoires suffisant.

Une disposition exacte et des commandes claires données à temps sont les conditions les plug importantes à cela.

Qu'est-ce qu'il faut prendre en considération en commandant des piéces de rechange?

1. Rappelez toumours les 3 données de base: Numéro de la piéce de rechange, nomenclature, nombre des piéces.

2. Donnez votre commande toujours en ordre numérique.

3. N'oubliez pas la signature, le cachet de votre maison, la date de commande et les instructions d'expédition.

4. Le fournisseur ne peut garantir l'exactitude de la livraison que si la commande est donnée en forme écrite. Pour cette raison essayez en tout cas de donner votre commande par écrit (dans la mesure possible tapée à la machine).

5. Adressez votre correspondance concernant des commandes des piéces de rechange et le service de rechange à:

   BMW Marine GmbH.
   Ingolstädter Strasse 65c
   D-8000 München 45
   Abt. Teiledienst

   Telex:
   52 15580 bmwm d

6. Les commandes peuvent être données par téléphone sous le numéro (089) 3186–212 / 279

7. Toutes les fournitures des piéces de rechange sont effectuées à la base des Conditions de Vente et de Livraison des la BMW Marine GmbH.

Ni kan alltid tillfredsställa Era kunders önskemål genom att hålla en viss mängd reservdelar och tillbehör i lager.

Detta förutsätter emellertid att dispositionen gjorts exakt och att ordern är klar och tydlig och att den lämnats in i god tid.

Vad måste man ange, när man beställer?

1. Tänk alltid på 3 grunduppgifter: Delnummer, benämning, antal.

2. Förse alltid de beställda varorna med löpande nummer.

3. Glöm inte att förse ordern med Er underteckning, firmans stämpel, datum och leveransvillkor.

4. Leverantören kan garantera en riktig leverans bara då ordern gjorts skriftligt. Vi ber Er därför göra Era beställningar skriftligt såvitt möjligt (med skrivmaskin om möjligt).

5. Adressera all korrespondens rörande beställningar av reservdelar eller avdelningen för reservdelar till:

   BMW Marine GmbH
   Ingolstädter Straße 65 c
   D-8000 München 45
   Abt. Teiledienst

   Telex:
   52 15580 bmwm d

6. Ni kan ringa in Er beställning på telefon (089) 3186–212 / 279

7. Alla reservdelar avsändes under tillämpning av BMW Marine GmbH:s gällande försäljnings- och leveransbestämmelser.

TEILENUMMERN–INDEX
Part Number index
Index des numéros de pièces
Reservdelsnummer-Index

Teile-Nummer	HG	S	Nr.	Teile-Nummer	HG	S	Nr.	Teile-Nummer	HG	S	Nr.
07 11 9 902 025	62	3	2	07 11 9 913 097	12	1	3	07 11 9 913 815	13	3	3
07 11 9 902 520	62	1	8	07 11 9 913 218	27	1	13	07 11 9 913 834	27	6	42
07 11 9 902 520	62	2	2	07 11 9 913 218	13	5	4	07 11 9 913 834	11	1	12
07 11 9 904 353	13	3	16	07 11 9 913 218	27	5	3	07 11 9 913 837	27	4	25
07 11 9 904 353	13	4	13	07 11 9 913 218	13	3	21	07 11 9 913 837	27	1	6
07 11 9 905 431	13	1	17	07 11 9 913 241	13	4	18	07 11 9 913 837	12	1	6
07 11 9 908 278	11	7	9	07 11 9 913 241	13	6	22	07 11 9 913 837	11	20	14
07 11 9 908 295	17	1	20	07 11 9 913 438	11	14	12	07 11 9 913 855	12	4	7
07 11 9 908 295	11	3	13	07 11 9 913 442	11	3	3	07 11 9 917 409	13	9	8
07 11 9 908 298	21	2	11	07 11 9 913 472	12	1	24	07 11 9 918 835	13	3	18
07 11 9 908 299	11	4	3	07 11 9 913 472	11	9	19	07 11 9 918 853	11	1	14
07 11 9 908 299	11	3	6	07 11 9 913 483	13	3	2	07 11 9 919 016	27	2	19
07 11 9 908 310	21	2	11	07 11 9 913 484	12	6	12	07 11 9 919 156	11	7	22
07 11 9 908 321	11	8	17	07 11 9 913 579	13	6	26	07 11 9 919 158	11	8	11
07 11 9 908 324	11	7	7	07 11 9 913 616	11	20	12	07 11 9 919 187	11	8	18
07 11 9 908 324	11	8	22	07 11 9 913 616	11	19	12	07 11 9 919 228	11	7	20
07 11 9 908 397	21	2	4	07 11 9 913 624	11	20	11	07 11 9 919 365	12	7	19
07 11 9 908 397	21	1	4	07 11 9 913 624	12	1	6	07 11 9 919 367	12	6	23
07 11 9 908 399	11	3	11	07 11 9 913 624	13	6	8	07 11 9 919 599	11	1	10
07 11 9 908 411	21	2	12	07 11 9 913 624	11	19	11	07 11 9 919 620	11	10	8
07 11 9 908 411	11	3	12	07 11 9 913 624	27	2	6	07 11 9 919 624	11	2	7
07 11 9 908 411	21	1	5	07 11 9 913 627	13	4	20	07 11 9 919 643	27	6	5
07 11 9 908 440	21	2	6	07 11 9 913 627	13	10	12	07 11 9 919 643	11	8	15
07 11 9 909 067	11	4	4	07 11 9 913 644	27	2	8	07 11 9 919 655	11	8	16
07 11 9 912 556	11	17	3	07 11 9 913 652	13	8	4	07 11 9 919 690	11	2	13
07 11 9 912 556	11	18	4	07 11 9 913 652	27	1	3	07 11 9 919 694	11	8	8
07 11 9 912 567	27	2	7	07 11 9 913 657	27	1	10	07 11 9 919 704	11	1	5
07 11 9 912 675	11	9	14	07 11 9 913 676	13	6	5	07 11 9 919 735	27	6	39
07 11 9 913 082	12	3	4	07 11 9 913 676	27	1	7	07 11 9 919 779	11	16	4
07 11 9 913 084	12	2	5	07 11 9 913 676	27	6	38	07 11 9 919 913	21	1	2
07 11 9 913 084	12	3	7	07 11 9 913 679	11	18	3	07 11 9 919 913	21	2	2
07 11 9 913 089	12	3	9	07 11 9 913 679	13	5	18	07 11 9 919 935	13	5	5
07 11 9 913 089	12	2	9	07 11 9 913 679	11	17	4	07 11 9 919 940	11	9	3
07 11 9 913 089	12	1	17	07 11 9 913 815	13	4	7	07 11 9 919 948	11	1	11

TEILENUMMERN–INDEX
Part Number index
Index des numéros de pièces
Reservdelsnummer-Index

00
10
2/84
D 7 / D 12

Teile-Nummer	HG	S	Nr.	Teile-Nummer	HG	S	Nr.	Teile-Nummer	HG	S	Nr.
07 11 9 919 978	27	6	9	07 11 9 922 087	13	4	15	07 11 9 931 067	11	20	9
07 11 9 921 054	12	6	10	07 11 9 922 087	21	2	9	07 11 9 931 067	13	6	9
07 11 9 921 059	13	1	8	07 11 9 922 092	11	7	17	07 11 9 931 067	13	8	3
07 11 9 921 071	11	15	1	07 11 9 922 092	11	13	25	07 11 9 931 067	13	5	6
07 11 9 921 077	12	6	16	07 11 9 922 113	11	19	4	07 11 9 931 067	13	6	19
07 11 9 921 098	13	6	13	07 11 9 922 113	11	20	4	07 11 9 931 067	13	3	7
07 11 9 921 098	13	1	22	07 11 9 922 113	13	1	14	07 11 9 931 067	21	2	10
07 11 9 921 098	13	5	20	07 11 9 922 113	21	2	8	07 11 9 931 076	21	1	7
07 11 9 922 028	12	2	6	07 11 9 922 113	13	4	10	07 11 9 931 076	21	2	13
07 11 9 922 028	12	3	6	07 11 9 922 113	13	3	19	07 11 9 931 076	27	6	43
07 11 9 922 028	12	1	13	07 11 9 922 113	21	1	8	07 11 9 931 076	12	4	3
07 11 9 922 038	27	5	4	07 11 9 922 113	12	4	4	07 11 9 931 084	12	5	2
07 11 9 922 038	13	5	2	07 11 9 922 113	27	1	8	07 11 9 931 094	11	19	3
07 11 9 922 058	13	7	4	07 11 9 922 133	12	5	3	07 11 9 931 094	11	20	3
07 11 9 922 058	13	6	3	07 11 9 922 176	11	20	2	07 11 9 931 660	27	6	6
07 11 9 922 058	17	1	18	07 11 9 922 176	11	19	2	07 11 9 932 072	11	3	2
07 11 9 922 058	13	3	12	07 11 9 922 700	13	3	23	07 11 9 932 081	13	6	17
07 11 9 922 058	12	7	9	07 11 9 928 159	12	1	19	07 11 9 932 081	27	2	5
07 11 9 922 058	13	4	12	07 11 9 928 423	12	2	4	07 11 9 932 081	13	5	16
07 11 9 922 058	13	5	10	07 11 9 928 423	12	1	11	07 11 9 932 081	12	5	4
07 11 9 922 059	13	1	18	07 11 9 931 027	12	2	7	07 11 9 932 093	11	7	18
07 11 9 922 059	11	14	18	07 11 9 931 027	12	1	14	07 11 9 932 093	11	13	26
07 11 9 922 059	11	13	23	07 11 9 931 027	12	3	5	07 11 9 932 095	27	2	5
07 11 9 922 059	13	11	9	07 11 9 931 044	12	1	23	07 11 9 932 130	13	1	15
07 11 9 922 078	13	1	24	07 11 9 931 044	13	6	25	07 11 9 932 402	11	16	9
07 11 9 922 078	13	11	5	07 11 9 931 044	13	5	9	07 11 9 932 653	27	6	22
07 11 9 922 078	13	12	2	07 11 9 931 044	13	3	11	07 11 9 932 852	13	5	17
07 11 9 922 078	11	2	3	07 11 9 931 044	13	5	24	07 11 9 932 852	13	3	8
07 11 9 922 087	12	5	5	07 11 9 931 044	17	1	19	07 11 9 932 852	13	6	20
07 11 9 922 087	11	19	10	07 11 9 931 044	13	7	3	07 11 9 933 096	11	2	6
07 11 9 922 087	27	6	40	07 11 9 931 067	27	1	2	07 11 9 933 096	12	6	15
07 11 9 922 087	27	2	26	07 11 9 931 067	13	10	13	07 11 9 933 110	11	10	7
07 11 9 922 087	12	1	22	07 11 9 931 067	11	19	9	07 11 9 933 110	11	14	6
07 11 9 922 087	11	20	10	07 11 9 931 067	12	1	7	07 11 9 933 155	11	15	9

TEILENUMMERN–INDEX
Part Number index
Index des numéros de pièces
Reservdelsnummer-Index

Teile-Nummer	HG	S	Nr.	Teile-Nummer	HG	S	Nr.	Teile-Nummer	HG	S	Nr.
07 11 9 933 251	11	9	13	07 11 9 963 129	13	10	15	07 12 9 922 700	27	1	14
07 11 9 933 305	11	9	5	07 11 9 963 129	11	7	12	07 12 9 922 704	27	1	16
07 11 9 934 035	13	2	8	07 11 9 963 201	12	1	21	07 12 9 922 704	13	7	4
07 11 9 934 060	11	14	4	07 11 9 963 201	11	7	23	07 12 9 922 714	13	4	22
07 11 9 934 093	27	2	27	07 11 9 963 201	13	10	4	07 12 9 922 714	13	14	3
07 11 9 934 630	11	5	6	07 11 9 963 201	13	9	4	07 12 9 922 714	13	13	3
07 11 9 934 640	11	6	6	07 11 9 963 201	11	8	24	07 12 9 948 720	11	1	16
07 11 9 935 610	11	14	11	07 11 9 963 290	11	5	12	11 00 1 331 349	11	1	15
07 11 9 936 861	11	11	13	07 11 9 963 290	17	2	9	11 00 1 331 354	11	2	15
07 11 9 941 328	11	11	8	07 11 9 963 290	11	8	3	11 11 1 329 210	11	4	11
07 11 9 941 328	11	12	10	07 11 9 963 290	11	7	5	11 11 1 329 222	11	1	1
07 11 9 941 347	13	1	13	07 11 9 963 290	17	3	8	11 11 1 329 505	11	3	9
07 11 9 941 364	11	12	9	07 11 9 963 309	27	4	6	11 11 1 329 506	11	3	10
07 11 9 941 364	11	11	16	07 11 9 963 344	11	4	5	11 11 1 329 507	13	1	9
07 11 9 941 385	27	2	12	07 11 9 963 344	11	3	14	11 11 1 329 514	11	13	9
07 11 9 941 390	13	1	12	07 11 9 972 516	13	10	20	11 11 1 329 516	11	1	3
07 11 9 942 175	11	2	14	07 11 9 972 516	13	9	18	11 11 1 329 517	11	1	4
07 11 9 944 627	11	2	17	07 11 9 978 256	62	2	9	11 11 1 329 518	11	3	16
07 11 9 945 113	13	3	14	07 11 9 978 256	62	1	4	11 11 1 329 520	11	5	10
07 11 9 945 113	13	5	23	07 11 9 981 054	11	16	5	11 11 1 329 542	11	3	15
07 11 9 945 115	13	2	15	07 11 9 981 069	11	9	9	11 11 1 329 542	11	4	6
07 11 9 948 720	11	2	18	07 11 9 981 232	11	16	20	11 11 1 329 602	11	13	3
07 11 9 951 009	13	6	12	07 11 9 981 761	11	16	7	11 11 1 329 737	11	3	1
07 11 9 951 021	11	9	4	07 11 9 985 015	27	6	10	11 11 1 329 747	11	2	8
07 11 9 951 074	27	3	2	07 11 9 985 915	11	9	10	11 11 1 329 759	11	6	12
07 11 9 951 076	11	16	12	07 11 9 985 974	11	13	5	11 11 1 329 760	11	6	12
07 11 9 951 461	11	10	9	07 11 9 985 976	11	9	6	11 11 1 331 027	11	5	8
07 11 9 963 034	13	9	20	07 11 9 985 979	11	10	3	11 11 1 331 034	11	13	10
07 11 9 963 042	13	9	13	07 11 9 985 980	11	10	10	11 11 1 331 036	11	4	7
07 11 9 963 042	13	10	8	07 11 9 986 274	27	4	12	11 11 1 331 396	11	2	9
07 11 9 963 042	11	8	14	07 11 9 986 421	13	2	3	11 11 1 333 838	11	3	1
07 11 9 963 042	13	9	23	07 11 9 986 421	13	1	3	11 11 1 761 196	11	6	11
07 11 9 963 106	11	1	13	07 12 9 922 700	13	4	19	11 11 1 761 574	11	1	2
07 11 9 963 129	13	9	9	07 12 9 922 700	13	6	21	11 11 1 761 738	11	2	16

TEILENUMMERN–INDEX
Part Number index
Index des numéros de pièces
Reservdelsnummer-Index

Teile-Nummer	HG	S	Nr.	Teile-Nummer	HG	S	Nr.	Teile-Nummer	HG	S	Nr.
11 11 1 761 739	11	2	16	11 12 1 763 136	11	12	2	11 21 1 329 814	11	16	3
11 11 1 763 133	11	2	1	11 12 1 763 137	11	12	2	11 21 1 329 815	11	10	5
11 12 1 329 528	11	5	9	11 12 1 763 138	11	8	25	11 21 1 329 817	11	10	6
11 12 1 329 529	11	5	14	11 12 1 763 138	11	7	25	11 21 1 763 134	11	10	1
11 12 1 329 530	11	7	2	11 13 1 761 023	13	4	21	11 22 1 329 000	11	10	13
11 12 1 329 531	11	12	11	11 14 1 329 008	11	2	4	11 22 1 329 021	11	9	16
11 12 1 329 531	11	7	3	11 14 1 329 025	11	9	17	11 22 1 329 029	11	9	15
11 12 1 329 531	11	14	10	11 14 1 329 050	11	9	11	11 22 1 329 115	11	10	14
11 12 1 329 531	13	1	19	11 14 1 329 074	12	1	5	11 22 1 329 260	11	10	11
11 12 1 329 531	13	2	10	11 14 1 329 225	11	9	12	11 22 1 329 261	11	10	12
11 12 1 329 533	11	5	15	11 14 1 329 409	12	1	5	11 22 1 761 744	11	9	21
11 12 1 329 534	11	5	15	11 14 1 329 527	11	9	7	11 22 1 761 898	11	10	14
11 12 1 329 535	11	7	19	11 14 1 329 544	11	1	7	11 22 1 761 903	11	9	15
11 12 1 329 536	11	7	11	11 14 1 329 547	11	15	5	11 22 1 761 904	11	9	22
11 12 1 329 538	11	7	24	11 14 1 329 548	11	13	8	11 22 1 761 905	11	9	23
11 12 1 329 539	11	7	16	11 14 1 329 549	11	1	6	11 24 1 329 571	11	5	3
11 12 1 329 540	11	7	15	11 14 1 329 725	11	9	18	11 24 1 329 576	11	5	4
11 12 1 329 541	11	7	10	11 14 1 329 785	11	2	12	11 24 1 329 830	11	14	5
11 12 1 329 773	11	8	19	11 14 1 329 789	11	16	6	11 24 1 329 830	11	6	3
11 12 1 329 775	11	8	10	11 14 1 329 790	11	2	11	11 24 1 329 831	11	6	4
11 12 1 329 776	11	6	10	11 14 1 329 792	11	2	10	11 24 1 331 010	11	5	1
11 12 1 329 777	11	8	23	11 14 1 329 798	11	10	15	11 24 1 331 011	11	5	4
11 12 1 329 778	11	8	5	11 14 1 329 799	11	2	5	11 24 1 331 025	11	6	1
11 12 1 329 779	11	8	20	11 14 1 329 800	11	2	2	11 24 1 331 026	11	6	4
11 12 1 329 780	11	8	6	11 21 1 329 550	11	9	1	11 24 1 763 124	11	5	2
11 12 1 329 782	11	8	13	11 21 1 329 553	11	9	20	11 24 1 763 135	11	6	2
11 12 1 329 783	11	8	12	11 21 1 329 553	11	10	2	11 25 1 329 578	11	5	5
11 12 1 331 033	11	8	21	11 21 1 329 554	11	9	2	11 25 1 329 583	11	5	7
11 12 1 331 364	11	5	17	11 21 1 329 563	11	13	2	11 25 1 329 686	11	5	16
11 12 1 331 365	11	6	14	11 21 1 329 565	11	9	8	11 25 1 329 832	11	6	5
11 12 1 331 367	11	8	1	11 21 1 329 807	11	10	4	11 25 1 329 834	11	6	13
11 12 1 761 600	11	7	1	11 21 1 329 809	13	2	1	11 25 1 329 838	11	6	7
11 12 1 761 603	11	7	8	11 21 1 329 810	11	16	1	11 25 1 331 012	11	5	5
11 12 1 761 737	11	8	7	11 21 1 329 812	11	16	2	11 25 1 331 013	11	5	16

TEILENUMMERN–INDEX
Part Number index
Index des numéros de pièces
Reservdelsnummer-Index

Teile-Nummer	HG	S	Nr.	Teile-Nummer	HG	S	Nr.	Teile-Nummer	HG	S	Nr.
11 25 1 331 020	11	6	5	11 32 1 329 613	11	13	15	11 33 1 329 632	11	13	28
11 25 1 331 021	11	6	13	11 32 1 329 639	11	11	9	11 33 1 329 891	11	14	14
11 26 1 329 591	11	15	8	11 32 1 329 641	11	11	17	11 33 1 329 894	11	14	15
11 26 1 329 592	11	15	4	11 32 1 329 641	11	12	8	11 33 1 329 897	11	14	13
11 26 1 329 594	11	15	3	11 32 1 329 643	11	11	7	11 33 1 333 841	11	13	19
11 26 1 329 595	11	15	2	11 32 1 329 645	11	11	12	11 33 1 333 842	11	13	24
11 26 1 329 596	11	15	6	11 32 1 329 647	11	11	14	11 33 1 333 844	11	13	20
11 26 1 329 597	11	1	9	11 32 1 329 727	11	11	15	11 34 1 329 350	11	12	5
11 26 1 329 598	11	1	8	11 32 1 329 871	11	6	9	11 34 1 329 351	11	12	6
11 26 1 329 599	74	1	1	11 32 1 329 872	11	6	8	11 34 1 329 352	11	12	7
11 26 1 329 600	11	7	14	11 32 1 329 874	11	14	7	11 34 1 329 633	11	11	1
11 26 1 329 642	11	15	7	11 32 1 329 876	11	14	1	11 34 1 329 634	11	11	2
11 26 1 329 841	74	1	1	11 32 1 329 878	11	14	3	11 34 1 329 635	11	11	3
11 26 1 331 397	11	7	13	11 32 1 329 880	11	14	2	11 34 1 329 636	11	11	4
11 31 1 329 603	11	13	1	11 32 1 329 881	11	14	2	11 34 1 329 637	11	11	5
11 31 1 329 605	11	13	4	11 32 1 329 882	11	14	2	11 34 1 329 638	11	11	6
11 31 1 329 606	11	13	7	11 32 1 329 883	11	12	14	11 34 1 329 701	11	12	4
11 31 1 329 607	11	13	6	11 32 1 329 885	11	12	12	11 34 1 329 899	11	12	3
11 31 1 329 608	11	13	11	11 32 1 329 886	11	12	13	11 34 1 331 369	11	12	1
11 31 1 329 846	11	16	11	11 32 1 329 889	11	12	16	11 34 1 331 370	11	12	7
11 31 1 329 848	11	16	10	11 32 1 329 890	11	12	17	11 34 1 331 371	11	12	6
11 31 1 329 849	11	16	13	11 32 1 331 394	11	11	11	11 43 1 329 353	11	4	1
11 31 1 329 850	11	16	15	11 32 1 331 394	11	12	15	11 43 1 329 357	11	4	2
11 31 1 329 856	11	16	16	11 32 1 331 398	11	11	10	11 43 1 329 357	13	1	26
11 31 1 329 857	11	16	17	11 32 1 761 570	11	14	9	11 43 1 329 500	11	3	7
11 31 1 329 859	11	16	18	11 32 1 761 572	11	14	8	11 43 1 329 501	11	3	8
11 31 1 329 861	11	16	19	11 33 1 329 624	11	14	16	11 43 1 329 503	11	3	5
11 31 1 329 862	11	16	8	11 33 1 329 624	11	13	17	11 43 1 329 503	11	4	10
11 31 1 331 037	11	16	14	11 33 1 329 625	11	13	18	11 43 1 329 706	11	4	9
11 32 1 329 609	11	13	12	11 33 1 329 625	11	14	17	11 43 1 331 395	11	3	4
11 32 1 329 610	11	13	13	11 33 1 329 626	11	13	22	11 43 1 331 395	11	4	8
11 32 1 329 611	11	14	2	11 33 1 329 627	11	13	21	11 62 1 329 001	11	18	1
11 32 1 329 611	11	13	14	11 33 1 329 627	11	14	19	11 62 1 329 005	11	18	2
11 32 1 329 612	11	13	16	11 33 1 329 631	11	13	27	11 62 1 329 005	11	17	2

Teile-Nummer	HG	S	Nr.	Teile-Nummer	HG	S	Nr.	Teile-Nummer	HG	S	Nr.
11 62 1 329 013	11	17	1	12 41 1 268 373	12	7	15	12 41 1 354 573	12	7	6
11 81 1 329 033	21	2	3	12 41 1 268 374	12	7	23	12 41 1 354 573	12	6	6
11 81 1 329 056	11	19	8	12 41 1 268 377	12	7	5	12 41 1 364 308	12	7	8
11 81 1 329 056	11	20	8	12 41 1 268 377	12	6	5	12 41 8 620 124	12	7	3
11 81 1 329 057	21	1	3	12 41 1 329 911	12	5	1	12 41 8 620 126	12	7	4
11 81 1 329 082	11	19	7	12 41 1 329 912	12	4	2	12 41 8 620 136	12	6	21
11 81 1 329 082	11	20	7	12 41 1 329 916	12	4	1	12 41 8 620 136	12	7	17
11 81 1 329 091	21	1	6	12 41 1 331 044	12	6	27	12 41 8 620 140	12	6	20
11 81 1 329 346	21	2	3	12 41 1 331 045	12	6	28	12 41 8 620 150	12	6	24
11 81 1 329 411	21	1	9	12 41 1 331 046	12	6	3	12 41 8 620 150	12	7	20
11 81 1 329 411	21	2	7	12 41 1 331 047	12	6	1	12 41 8 620 158	12	6	11
11 81 1 333 259	11	19	1	12 41 1 331 048	12	6	2	12 51 1 329 909	12	1	20
11 81 1 333 259	11	20	1	12 41 1 331 049	12	6	17	12 51 1 329 917	12	1	7
11 81 1 333 280	11	19	5	12 41 1 331 050	12	6	4	12 51 1 329 943	12	1	8
11 81 1 333 280	11	20	5	12 41 1 331 051	12	6	22	12 51 1 333 912	62	3	15
11 81 1 333 281	11	20	5	12 41 1 331 054	12	6	18	12 51 1 333 912	62	2	16
11 81 1 333 282	11	20	6	12 41 1 331 055	12	6	19	12 51 1 333 952	12	2	13
11 81 1 333 282	11	19	6	12 41 1 331 056	12	6	26	12 51 1 334 045	12	3	13
11 81 1 333 627	11	20	13	12 41 1 331 057	12	6	25	12 52 1 329 968	12	1	12
11 81 1 333 671	21	1	3	12 41 1 331 058	12	6	13	12 52 1 329 968	12	3	12
12 31 1 329 017	12	1	2	12 41 1 331 066	12	7	13	12 52 1 329 968	12	2	10
12 31 1 329 905	12	1	1	12 41 1 331 067	12	7	1	12 52 1 333 917	12	2	1
12 31 1 334 007	12	2	14	12 41 1 331 068	12	7	2	12 52 1 334 160	12	3	1
12 31 1 334 007	12	1	4	12 41 1 331 069	12	7	7	12 62 1 331 929	12	1	9
12 31 1 334 077	12	3	14	12 41 1 331 070	12	7	10	12 62 1 333 967	12	2	12
12 32 1 334 008	12	2	3	12 41 1 331 071	12	7	24	13 21 1 256 320	13	5	14
12 32 1 334 008	12	1	15	12 41 1 331 072	12	7	16	13 21 1 256 320	13	3	5
12 32 1 334 008	12	3	3	12 41 1 331 073	12	7	22	13 21 1 256 320	13	6	18
12 32 1 334 009	12	3	2	12 41 1 331 074	12	7	11	13 21 1 256 320	13	4	14
12 32 1 334 009	12	2	2	12 41 1 331 075	12	7	14	13 21 1 326 574	13	5	3
12 32 1 334 009	12	1	10	12 41 1 331 076	12	6	8	13 21 1 326 574	13	4	16
12 41 1 268 366	12	6	14	12 41 1 331 077	12	6	7	13 21 1 326 574	27	5	2
12 41 1 268 366	12	7	21	12 41 1 331 078	12	6	9	13 21 1 326 574	13	6	24
12 41 1 268 371	12	7	18	12 41 1 354 571	12	7	12	13 21 1 326 574	27	1	12

TEILENUMMERN–INDEX
Part Number index
Index des numéros de pièces
Reservdelsnummer-Index

00
15
2/84
D 7 / D 12

Teile-Nummer	HG	S	Nr.
13 21 1 326 574	13	3	20
13 21 1 328 524	13	6	1
13 21 1 328 524	13	5	25
13 21 1 328 524	13	3	15
13 21 1 328 524	13	4	5
13 21 1 329 146	13	3	1
13 21 1 329 148	13	3	13
13 21 1 329 149	13	3	4
13 21 1 329 150	13	3	6
13 21 1 329 184	13	5	7
13 21 1 329 184	13	3	9
13 21 1 329 185	13	5	8
13 21 1 329 185	13	3	10
13 21 1 329 186	13	5	19
13 21 1 329 191	13	5	21
13 21 1 329 193	13	5	15
13 21 1 329 198	13	6	2
13 21 1 329 198	13	5	22
13 21 1 329 199	13	5	13
13 21 1 329 200	13	5	11
13 21 1 329 201	13	6	11
13 21 1 329 201	13	4	8
13 21 1 329 201	13	1	20
13 21 1 329 297	13	3	17
13 21 1 329 308	13	3	22
13 21 1 329 418	13	5	1
13 21 1 329 726	13	5	12
13 21 1 330 287	13	4	17
13 21 1 330 287	13	6	23
13 21 1 331 346	27	1	15
13 21 1 333 265	27	5	5
13 21 1 761 788	13	4	4
13 21 1 761 789	13	4	23
13 21 1 761 790	13	4	11

Teile-Nummer	HG	S	Nr.
13 21 1 761 793	13	4	1
13 21 1 761 794	13	4	6
13 21 1 761 798	13	6	14
13 21 1 761 800	13	6	4
13 21 1 761 803	13	6	6
13 21 1 761 805	13	6	7
13 21 1 761 806	13	6	10
13 21 1 761 808	13	6	16
13 21 1 761 808	13	4	2
13 21 1 761 809	13	4	3
13 21 1 761 809	13	6	15
13 31 1 329 071	13	7	1
13 31 1 329 231	13	7	2
13 31 1 329 233	13	8	2
13 31 1 329 252	13	8	5
13 31 1 329 254	13	10	7
13 31 1 329 256	13	9	3
13 31 1 329 256	13	10	18
13 31 1 329 257	13	10	16
13 31 1 329 257	13	9	12
13 31 1 329 258	13	9	14
13 31 1 329 258	13	10	17
13 31 1 329 259	13	10	9
13 31 1 329 259	13	9	15
13 31 1 329 273	13	8	1
13 31 1 329 284	13	10	5
13 31 1 331 035	13	9	17
13 31 1 331 041	13	7	6
13 31 1 331 065	13	8	6
13 31 1 331 088	13	9	11
13 31 1 331 088	13	10	22
13 31 1 331 089	13	10	21
13 31 1 331 089	13	9	19
13 31 1 331 092	13	10	6

Teile-Nummer	HG	S	Nr.
13 31 1 331 092	13	10	19
13 31 1 331 092	13	9	7
13 31 1 331 092	13	9	6
13 31 1 331 093	13	9	16
13 31 1 331 094	13	10	10
13 31 1 331 386	13	9	21
13 31 1 331 387	13	9	22
13 31 1 331 574	13	7	5
13 31 1 331 588	13	9	6
13 31 1 331 588	13	10	6
13 31 1 331 589	13	9	7
13 31 1 331 589	13	10	19
13 31 1 761 043	13	9	16
13 31 1 761 044	13	10	10
13 32 1 329 270	13	9	2
13 32 1 329 270	13	10	2
13 32 1 329 272	13	9	1
13 32 1 329 272	13	10	1
13 41 1 329 358	13	2	12
13 41 1 329 363	13	2	9
13 41 1 329 365	13	2	7
13 41 1 329 367	13	2	13
13 41 1 329 368	13	2	14
13 41 1 329 369	11	12	18
13 41 1 329 509	13	1	27
13 41 1 329 511	13	1	25
13 41 1 329 512	13	1	23
13 41 1 329 557	13	1	1
13 41 1 329 558	13	2	2
13 41 1 329 558	13	1	2
13 41 1 329 560	13	2	4
13 41 1 329 560	13	1	4
13 41 1 329 561	13	2	5
13 41 1 329 561	13	1	5

TEILENUMMERN–INDEX
Part Number index
Index des numéros de pièces
Reservdelsnummer-Index

Teile-Nummer	HG	S	Nr.	Teile-Nummer	HG	S	Nr.	Teile-Nummer	HG	S	Nr.
13 41 1 329 562	13	1	6	13 53 1 329 669	13	11	7	17 11 1 329 391	17	2	1
13 41 1 329 644	13	1	21	13 53 1 329 670	13	11	10	17 11 1 329 391	17	3	1
13 41 1 329 644	13	4	9	13 53 1 329 671	13	11	8	17 11 1 333 376	11	5	18
13 41 1 329 650	13	1	10	13 53 1 329 718	13	11	8	17 11 1 333 376	11	7	21
13 41 1 329 652	13	1	11	13 53 1 331 388	13	11	6	17 11 1 333 376	11	8	9
13 41 1 329 707	13	1	16	13 71 1 329 090	13	14	4	17 11 1 333 602	17	1	1
13 41 1 331 038	13	2	11	13 71 1 329 090	13	13	4	17 11 1 333 603	17	1	8
13 41 1 763 132	13	2	6	13 71 1 329 268	13	14	1	17 11 1 333 605	17	1	6
13 51 1 329 371	13	12	1	13 71 1 329 268	13	13	1	17 12 1 326 638	17	3	5
13 51 1 329 372	13	12	3	13 71 1 329 269	13	13	2	17 12 1 326 638	17	2	5
13 51 1 329 435	13	12	4	13 71 1 329 269	13	14	2	17 12 1 329 240	17	2	4
13 51 1 329 436	13	12	4	17 11 1 329 064	17	3	2	17 12 1 329 241	17	2	7
13 51 1 329 437	13	12	4	17 11 1 329 064	17	2	2	17 12 1 329 242	17	3	6
13 51 1 329 438	13	12	4	17 11 1 329 064	17	1	21	17 12 1 329 243	17	3	4
13 51 1 329 485	13	2	16	17 11 1 329 157	17	1	15	17 12 1 329 244	17	2	8
13 51 1 329 490	13	2	17	17 11 1 329 158	17	1	5	17 12 1 329 244	17	3	3
13 51 1 329 491	13	2	18	17 11 1 329 160	17	1	3	17 12 1 329 245	17	2	3
13 51 1 329 508	13	1	7	17 11 1 329 161	17	1	4	17 12 1 329 255	17	3	7
13 51 1 329 658	13	11	2	17 11 1 329 162	17	1	10	17 12 1 329 255	17	2	6
13 51 1 329 659	13	11	2	17 11 1 329 163	17	1	9	21 11 1 329 052	21	2	5
13 51 1 329 660	13	11	2	17 11 1 329 164	17	1	7	21 11 1 761 745	21	2	5
13 51 1 329 661	13	11	2	17 11 1 329 166	17	1	2	21 21 1 329 048	21	2	1
13 51 1 329 662	13	11	2	17 11 1 329 167	17	1	17	21 21 1 329 048	21	1	1
13 51 1 329 663	13	11	3	17 11 1 329 168	17	1	11	25 11 1 333 793	27	1	9
13 51 1 329 664	13	11	4	17 11 1 329 169	17	1	13	27 62 1 328 204	27	4	10
13 51 1 329 716	13	11	1	17 11 1 329 170	17	1	14	27 62 1 330 208	27	4	15
13 53 1 329 439	13	10	14	17 11 1 329 171	17	1	12	27 62 1 333 634	27	5	1
13 53 1 329 495	13	12	5	17 11 1 329 172	17	1	16	27 62 1 333 673	27	6	44
13 53 1 329 496	13	12	6	17 11 1 329 196	11	5	13	27 63 1 329 089	27	1	1
13 53 1 329 497	13	12	8	17 11 1 329 196	11	8	4	27 63 1 329 287	27	1	5
13 53 1 329 499	13	10	11	17 11 1 329 196	11	7	6	27 63 1 329 301	27	1	1
13 53 1 329 665	13	9	10	17 11 1 329 197	11	7	4	27 63 1 331 030	27	1	1
13 53 1 329 667	13	11	6	17 11 1 329 197	11	5	11	27 63 1 331 060	27	1	5
13 53 1 329 669	13	12	7	17 11 1 329 197	11	8	2	27 63 1 331 262	27	2	25

TEILENUMMERN–INDEX
Part Number index
Index des numéros de pièces
Reservdelsnummer-Index

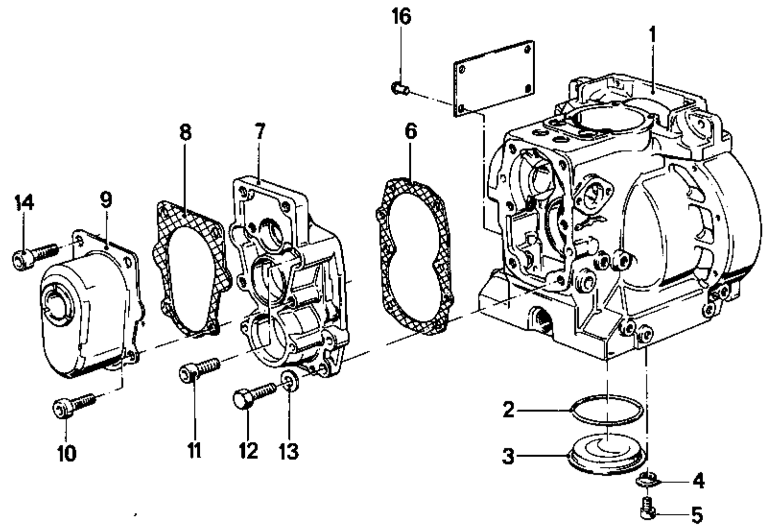
Teile-Nummer	HG	S	Nr.	Teile-Nummer	HG	S	Nr.	Teile-Nummer	HG	S	Nr.
27 63 1 331 264	27	2	9	27 63 1 331 309	27	4	18	27 63 1 333 683	27	6	17
27 63 1 331 265	27	2	11	27 63 1 331 310	27	4	19	27 63 1 333 684	27	6	18
27 63 1 331 266	27	2	13	27 63 1 331 311	27	4	5	27 63 1 333 685	27	6	16
27 63 1 331 270	27	2	10	27 63 1 331 312	27	4	3	27 63 1 333 686	27	6	15
27 63 1 331 271	27	2	14	27 63 1 331 313	27	4	7	27 63 1 333 687	27	6	14
27 63 1 331 273	27	2	18	27 63 1 331 314	27	4	8	27 63 1 333 688	27	6	11
27 63 1 331 274	27	2	23	27 63 1 331 315	27	4	2	27 63 1 333 689	27	6	23
27 63 1 331 275	27	2	1	27 63 1 331 316	27	4	9	27 63 1 333 690	27	6	13
27 63 1 331 281	27	2	21	27 63 1 331 317	27	4	9	27 63 1 333 691	27	6	12
27 63 1 331 282	27	2	22	27 63 1 331 318	27	4	9	27 63 1 333 692	27	6	29
27 63 1 331 283	27	2	20	27 63 1 331 319	27	4	9	27 63 1 333 693	27	6	30
27 63 1 331 284	27	2	24	27 63 1 331 320	27	4	4	27 63 1 333 694	27	6	32
27 63 1 331 288	27	4	11	27 63 1 331 321	27	4	4	27 63 1 333 695	27	6	31
27 63 1 331 289	27	4	13	27 63 1 331 324	27	3	7	27 63 1 333 696	27	6	26
27 63 1 331 290	27	4	17	27 63 1 331 325	27	4	6	27 63 1 333 697	27	6	27
27 63 1 331 291	27	4	14	27 63 1 331 326	27	4	1	27 63 1 333 698	27	6	28
27 63 1 331 292	27	4	16	27 63 1 331 327	27	3	4	27 63 1 333 699	27	6	33
27 63 1 331 294	27	3	11	27 63 1 331 327	27	4	21	27 63 1 333 700	27	6	34
27 63 1 331 295	27	2	16	27 63 1 331 328	27	4	22	27 63 1 333 701	27	6	35
27 63 1 331 297	27	3	3	27 63 1 331 328	27	3	5	27 63 1 333 702	27	6	36
27 63 1 331 298	27	3	8	27 63 1 331 331	27	4	24	27 63 1 333 703	27	6	37
27 63 1 331 299	27	2	4	27 63 1 331 332	27	3	9	27 63 1 333 704	27	6	41
27 63 1 331 300	27	4	20	27 63 1 331 333	27	3	9	27 63 1 333 705	27	6	1
27 63 1 331 300	27	3	10	27 63 1 331 451	27	2	3	27 63 1 333 706	27	6	2
27 63 1 331 301	27	4	20	27 63 1 333 672	27	6	24	27 63 1 333 707	27	6	20
27 63 1 331 301	27	3	10	27 63 1 333 674	27	6	21	27 63 1 333 708	27	6	7
27 63 1 331 303	27	3	10	27 63 1 333 675	27	6	21	27 63 1 333 709	27	6	8
27 63 1 331 303	27	4	20	27 63 1 333 676	27	6	21	27 63 1 333 710	27	6	3
27 63 1 331 304	27	4	20	27 63 1 333 677	27	6	21	27 63 1 333 711	27	6	25
27 63 1 331 304	27	3	10	27 63 1 333 678	27	6	21	27 63 1 333 712	27	6	19
27 63 1 331 306	27	2	2	27 63 1 333 679	27	6	21	27 63 1 333 715	27	6	4
27 63 1 331 307	27	4	23	27 63 1 333 680	27	6	21	27 63 1 761 423	27	2	17
27 63 1 331 307	27	3	6	27 63 1 333 681	27	6	21	27 63 1 761 424	27	2	11
27 63 1 331 308	27	3	1	27 63 1 333 682	27	6	21	27 63 1 761 425	27	2	18

TEILENUMMERN–INDEX
Part Number index
Index des numéros de pièces
Reservdelsnummer-Index

Teile-Nummer	HG	S	Nr.	Teile-Nummer	HG	S	Nr.	Teile-Nummer	HG	S	Nr.
27 63 1 761 426	27	2	23	61 11 1 329 932	62	1	1	62 14 1 334 179	62	3	12
27 63 1 761 427	27	2	1	61 11 1 331 957	62	2	5	62 14 1 334 186	62	3	13
27 63 1 761 428	27	2	15	61 11 1 334 136	62	3	4	62 14 8 648 136	62	1	3
27 63 1 761 429	27	2	21	61 11 1 334 137	62	3	3	62 14 8 680 131	62	1	10
27 63 1 761 430	27	2	20	61 13 1 243 092	12	4	6	62 14 8 680 131	62	2	8
27 63 1 761 431	27	2	24	61 13 1 243 092	12	5	7	62 14 8 684 136	62	2	7
27 63 1 761 432	27	4	11	61 13 1 243 092	12	2	11	62 31 1 334 110	62	3	10
27 63 1 761 433	27	4	13	61 13 1 243 092	12	3	10	62 31 1 334 113	62	3	8
27 63 1 761 434	27	4	17	61 13 1 328 974	62	2	13	62 31 1 334 173	62	3	11
27 63 1 761 435	27	3	1	61 13 1 331 901	12	2	8	62 31 1 334 175	62	3	9
27 63 1 761 436	27	4	19	61 13 1 331 901	12	3	8	62 32 1 333 975	62	1	11
27 63 1 761 437	27	4	5	61 13 1 331 916	62	2	4	62 32 1 334 019	62	2	3
27 63 1 761 438	27	4	3	61 13 1 334 039	62	3	5	74 51 1 331 000	74	1	2
27 63 1 761 439	27	4	2	61 13 1 334 040	62	3	6				
27 63 1 761 440	27	4	4	61 13 1 334 153	62	3	14				
27 63 1 761 441	27	3	7	61 13 1 353 136	12	1	16				
27 63 1 761 442	27	4	1	61 13 1 361 340	12	5	6				
27 63 1 761 443	27	4	24	61 13 1 361 340	12	4	5				
27 63 1 761 444	27	3	9	61 13 8 760 139	12	1	18				
27 63 1 761 855	27	1	11	61 14 1 334 106	62	3	7				
27 63 1 763 200	27	1	4	61 31 1 364 272	12	1	9				
32 41 1 117 181	13	9	5	61 31 1 373 586	12	3	11				
32 41 1 117 181	13	10	3	61 32 1 326 929	62	1	6				
51 91 1 330 467	51	1	1	61 32 1 326 930	62	1	7				
51 91 1 330 468	51	1	2	61 32 1 331 960	62	2	10				
51 91 1 330 469	51	1	3	61 32 1 331 971	62	2	11				
51 91 1 330 470	51	1	4	61 32 1 331 972	62	2	12				
51 91 1 330 471	51	1	5	62 10 1 334 134	62	3	1				
51 91 1 330 481	51	1	7	62 11 1 329 919	62	1	2				
51 91 1 330 502	51	1	6	62 11 1 329 924	62	1	9				
61 11 1 329 922	62	1	5	62 11 1 333 968	62	2	1				
61 11 1 329 929	62	1	1	62 11 1 333 970	62	2	6				
61 11 1 329 930	62	1	1	62 13 1 333 924	62	2	14				
61 11 1 329 931	62	1	1	62 13 1 333 925	62	2	15				

Kurbelgehäuse
Crankcase
Carter-moteur
Vevhus

BMW D 7 / D 12

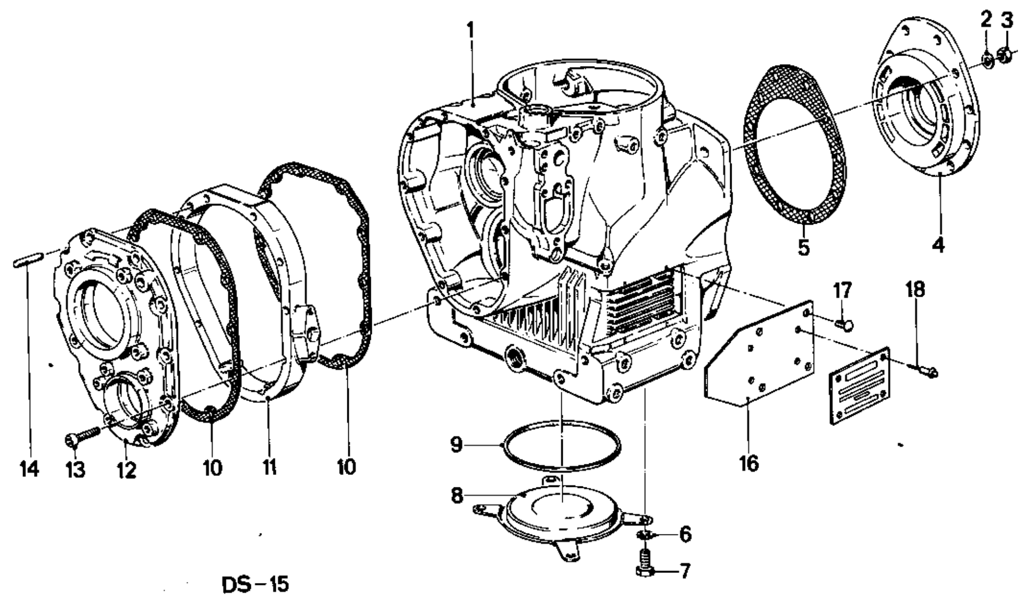


11
1
D 7
2/84

Nr.	Teile-Nummer	Symbol	Benennung	D 7	D 12	Bemerkung
1	11 11 1 329 222		Kurbelgehäuse / Crankcase / Carter-moteur/ Vevhus	1		
2	11 11 1 761 574		O-Ring / O-ring / Joint torique / O-ring	1		
3	11 11 1 329 516		Deckel / Cover / Couvercle / Lock	1		
4	11 11 1 329 517		Kappe / Cap / Capuchon / Kåpa	4		
5	07 11 9 919 704		ZYL SHR M 6 × 8	4		
6	11 14 1 329 549		Dichtung / Seal / Garniture / Packning	1		
7	11 14 1 329 544		Steuerdeckel / Timing case cover / Couvercle de distribution / Styrningslock	1		
8	11 26 1 329 598		Dichtung / Seal / Garniture / Packning	1		
9	11 26 1 329 597		Deckel / Cover / Couvercle / Lock	1		
10	07 11 9 919 599		ZYL SHR M 10 × 16	4		
11	07 11 9 919 948		ZYL SHR M 10 × 25	2		
12	07 11 9 913 834		6KT SHR M 10 × 25	4		
13	07 11 9 963 106		DTRG A 10 × 16	4		
14	07 11 9 918 853		ZYL SHR M 10 × 30	2		
15	11 00 1 331 349	DS	kpl. Motor / Engine / Moteur / Motor	1		
16	07 12 9 948 720		2,4 Blindniet / Blind rivet / Rivet faux / Blindnit	4	4	

Kurbelgehäuse
Crankcase
Carter-moteur
Vevhus

BMW D 7 / D 12

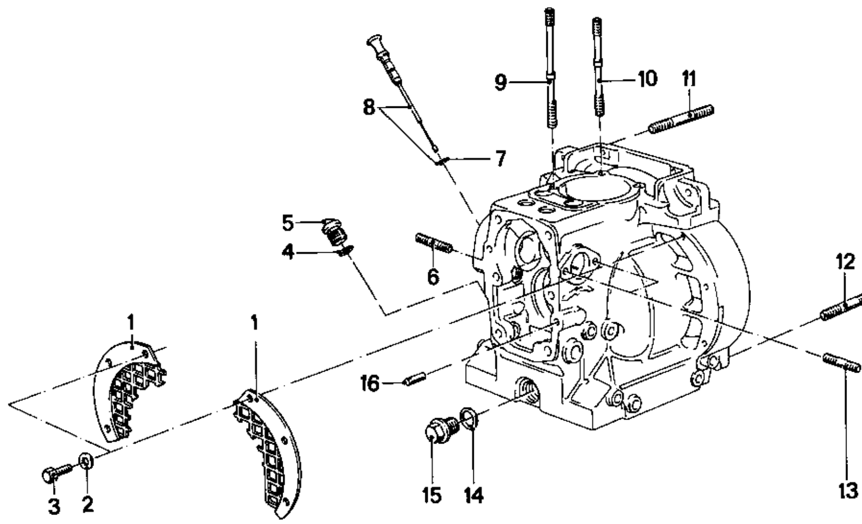


DS – 15

11
2
D12
2/84

11/2	2/84					
Nr.	**Teile-Nummer**	**Symbol**	**Benennung**	**D 7**	**D 12**	**Bemerkung**
1	11 11 1 763 133		Kurbelgehäuse / Crankcase / Carter-moteur / Vevhus		1	
2	11 14 1 329 800		Sicherungsblech / Lockplate / Tôle de freinage / Låsbricka		10	
3	07 11 9 922 078		6KT MU M 8		10	
4	11 14 1 329 008		Lagerflansch / Bearing flange / Bride de palier / Lagerfläns		1	
5	11 14 1 329 799		Dichtung / Seal / Garniture / Packning		1	
6	07 11 9 933 096		Federring / Spring lock washer / Rondelle élastique / Fjäderbricka		4	
7	07 11 9 919 624		6KT SHR M 8 × 16		4	
8	11 11 1 329 747		Deckel / Cover / Couvercle / Lock		1	
9	11 11 1 331 396		O-Ring / O-ring / Joint torique / O-ring		1	
10	11 14 1 329 792		Dichtung / Seal / Garniture / Packning		2	
11	11 14 1 329 790		Zwischenring / Intermediate ring / Bague intermédiaire / Mellanläggsring		1	
12	11 14 1 329 785		Steuerdeckel / Timing case cover / Courvercle de distribution / Styrningslock		1	
13	07 11 9 919 690		ZYL SHR M 8 × 50		10	
14	07 11 9 942 175		ZYL STI 6 × 50		1	
15	11 00 1 331 354	DS	kpl. Motor / Engine / Moteur / Motor		1	
16	11 11 1 761 738	R	Verkleidungsblech / Covering / Revêtement / Klädsel		1	
	11 11 1 761 739	L	dito		1	
17	07 11 9 944 627		3 × 12 Kerbnagel / Grooved pin / Cheville à entaille / Stift		8	
18	07 11 9 948 720		2,4 Blindniet / Blind rivet / Rivet faux / Blindnit		4	

Kurbelgehäuse
Crankcase
Carter-moteur
Vevhus



11 / 3

D 7
2/84

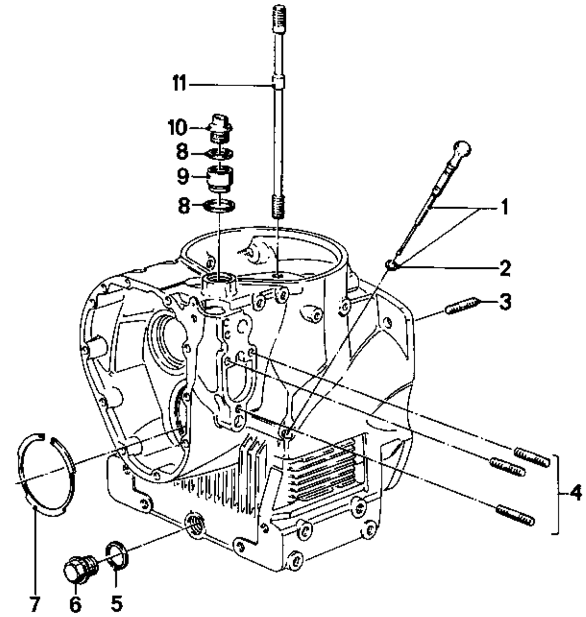
11 / 3 2/84

Nr.	Teile-Nummer	Symbol	Benennung	D7	D12	Bemerkung
1	11 11 1 329 737	R	Schutzgitter / Protective grating / Treillis protecteur / Skyddsräcke	1		
	11 11 1 333 838	L	dito	1		
2	07 11 9 932 072		Federscheibe / Spring washer / Rondelle élastique / Fjäderbricka	6		
3	07 11 9 913 442		6 KT SHR M 6 × 12	6		
4	11 43 1 331 395		O-Ring / O-ring / Joint torique / O-ring	1	1	
5	11 43 1 329 503		VSL SHR	1	1	
6	07 11 9 908 299		STI SHR M 8 × 18	2	3	
7	11 43 1 329 500		O-Ring / O-ring / Joint torique / O-ring	2		
8	11 43 1 329 501		Ölmeßstab / Dipstick / Gauge d'huile / Oljemätssticka	1		
9	11 11 1 329 505		STI SHR M 10 × 205	2		
10	11 11 1 329 506		STI SHR M 10 × 170	2		
11	a 07 11 9 908 399		STI SHR M 10 × 65	1		
12	07 11 9 908 411		STI SHR M 10 × 28	4	4	
13	07 11 9 908 295		STI SHR M 6 × 16	2		
14	07 11 9 963 344		DT RG A 21 × 26	1	1	
15	11 11 1 329 542		VSL SH R	1	1	
16	11 11 1 329 518		ZYL STI	2		

a) → Mot. Nr. 1705

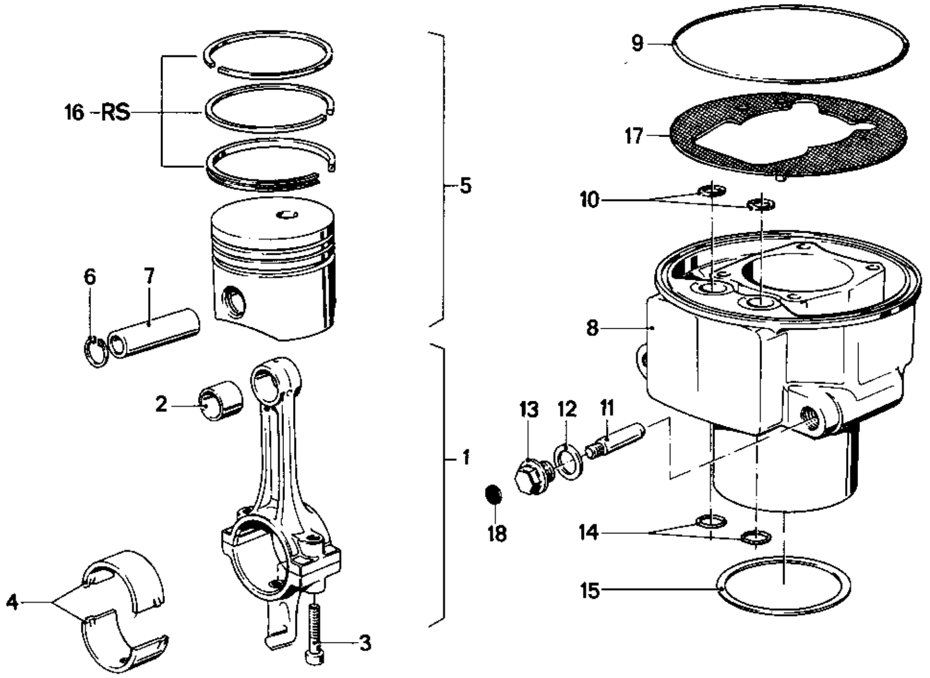
Kurbelgehäuse
Crankcase
Carter-moteur
Vevhus

BMW D 7 / D 12



11
4
D 12
2/84

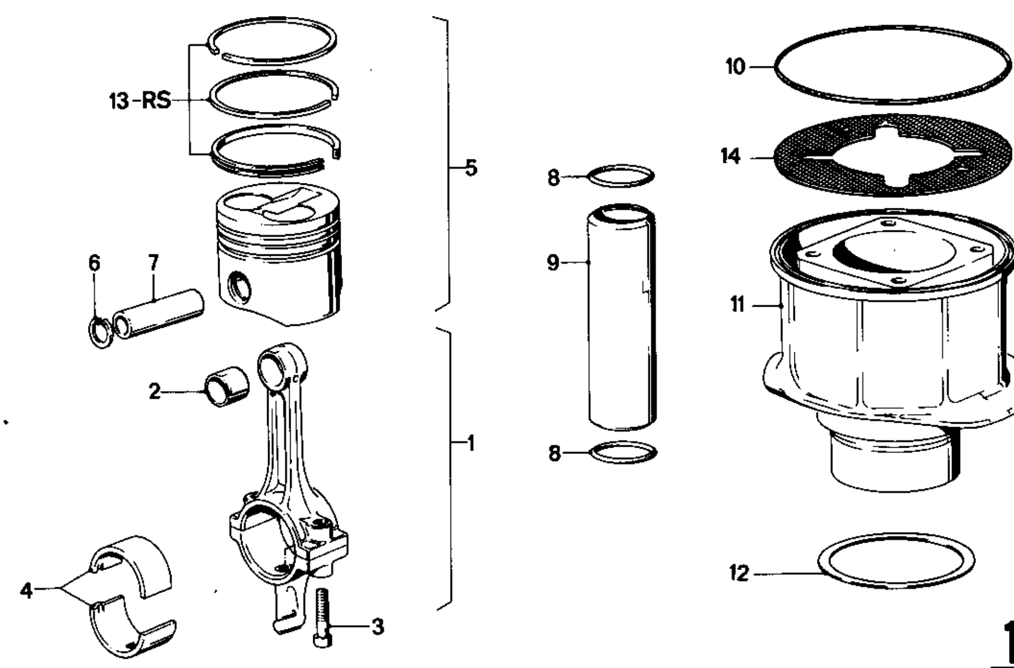
11/4 2/84						
Nr.	Teile-Nummer	Symbol	Benennung	D 7	D 12	Bemerkung
1	11 43 1 329 353		Ölmeßstab / Dipstick / Jauge d'huile / Oljemätssticka		1	
2	11 43 1 329 357		O-Ring / O-ring / Joint torique / O-ring		1	
3	07 11 9 908 299		STI SHR M 8 × 18	2	10	
4	07 11 9 909 067		STI SHR M 8 × 20		3	
5	07 11 9 963 344		DT RG A 21 × 26	1	1	
6	11 11 1 329 542		VSL SHR	1	1	
7	11 11 1 331 036		Sicherungsring / Snap ring / Circlip / Låsring		1	
8	11 43 1 331 395		O-Ring / O-ring / Joint torique / O-ring	2	2	
9	11 43 1 329 706		Zwischenstück / Adapter / Piéce intermédiaire / Mellanstycke	1	1	
10	11 43 1 329 503		VSL SHR	1	1	
11	11 11 1 329 210		STI SHR		4	



11 / 5 — 2/84

Nr.	Teile-Nummer	Symbol	Benennung	D7	D12	Bemerkung
1	11 24 1 331 010		kpl. Pleuelstange / Connecting rod / Bielle / Vevstake	1		
2	11 24 1 763 124		Lagerbuchse / Bearing bush / Coussinet / Lagerbussning	1		
3	11 24 1 329 571		Pleuelschraube / Connecting rod bolt / Boulon de bielle / Vevstaksbult	2		
4	11 24 1 329 576		Pleuellager / Connecting rod bearing / Roulement de bielle / Vevstakslager	1		
	11 24 1 331 011		– 0,50 dito	1		
5	11 25 1 329 578		73,00 kpl. Kolben / Piston / Piston / Kolv	1		
	11 25 1 331 012		74,00 kpl. dito	1		
6	07 11 9 934 630		Sicherungsring / Snap ring / Circlip / Låsring	2		
7	11 25 1 329 583		Kolbenbolzen / Piston pin / Axe de piston / Kolvtapp	1		
8	11 11 1 331 027		Zylinder mit Kolben / Cylinder with piston / Cylindre avec piston / Cylinder med kolv	1		
9	11 12 1 329 528		DT RG	1		
10	11 11 1 329 520		O-Ring / O-ring / Joint torique / O-ring	2		
11	17 11 1 329 197		Opferanode / Reactive anode / Anode consommable / Offeranode	1	1	
12	07 11 9 963 290		DT RG A 17 × 21	1	1	
13	17 11 1 329 196		VSL SHR	1	1	
14	11 12 1 329 529		O-Ring / O-ring / Joint torique / O-ring	2		
15	11 12 1 329 533	WW	0,10 Ausgleichsscheibe / Compensation shim / Disque de compensation / Mellanlägg	1		
	11 12 1 329 534	WW	0,20 dito	1		
16	11 25 1 329 686	RS	73,00 Kolbenring / Piston ring / Segment de piston / Kolvring	1		
	11 25 1 331 013	RS	74,00 dito	1		
17	11 12 1 331 364		Dichtscheibe / Sealing washer / Rondelle d'étanchéite / Tätningsbricka	1		
18	17 11 1 333 376		blau – Haftetikett / blue – Autoadhesive label / bleu – Etiquette autocollante / blå – Etikett	1	1	

Pleuelstange, Kolben, Zylinder
Connecting rod, Piston, cylinder
Bielle, piston, cylindre
Vevstake, Kolv, Cylinder

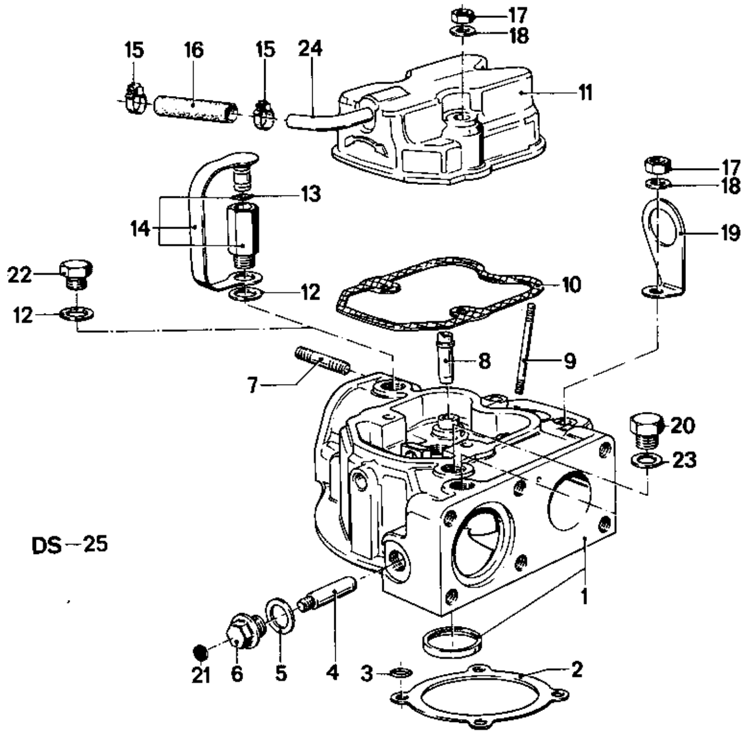


11
6
D 12
2/84

Nr.	Teile-Nummer	Symbol	Benennung	D7	D12	Bemerkung
	11 / 6 2/84					
1	11 24 1 331 025		kpl. Pleuelstange / Connecting rod / Bielle / Vevstake		1	
2	11 24 1 763 135		Lagerbuchse / Bearing bush / Coussinet / Lagerbussning		1	
3	11 24 1 329 830		Pleuelschraube / Connecting rod bolt / Boulon de bielle / Vevstaksbult		2	
4	11 24 1 329 831		Pleuellager / Connecting rod bearing / Roulement de bielle / Vevstakslager		1	
	11 24 1 331 026		– 0,50 dito		1	
5	11 25 1 329 832		82,00 kpl. Kolben / Piston / Piston / Kolv		1	
	11 25 1 331 020		83,00 kpl. dito		1	
6	07 11 9 934 640		Sicherungsring / Snap ring / Circlip / Låsring		2	
7	11 25 1 329 838		Kolbenbolzen / Piston pin / Axe de piston / Kolvtapp		1	
8	11 32 1 329 872		O-Ring / O-ring / Joint torique / O-ring		2	
9	11 32 1 329 871		Schutzrohr / Protective tube / Tube protecteur / Skyddsrör		1	
10	11 12 1 329 776		O-Ring / O-ring / Joint torique / O-ring		1	
11	11 11 1 761 196		Zylinder mit Kolben / Cylinder with piston / Cylindre avec piston / Cylinder med kolv		1	
			PA SHB			
12	11 11 1 329 759	WW	0,10		1	
	11 11 1 329 760	WW	0,20		1	
13	11 25 1 329 834	RS	82,00 Kolbenring / Piston ring / Segment de piston / Kolvring		1	
	11 25 1 331 021	RS	83,00 dito		1	
14	a 11 12 1 331 365		Dichtung / Seal / Garniture / Packning		1	

a) Mot. Nr. → 978

Zylinderkopf
Cylinder head
Culasse de cylindre
Cylindertopp



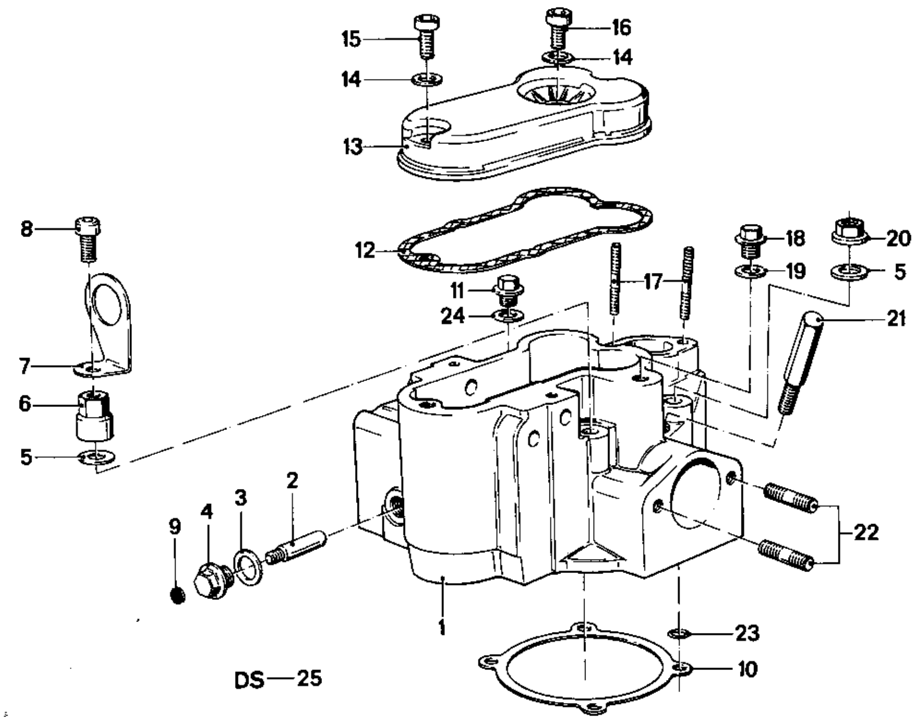
11 / 7

D 7
2/84

Nr.	Teile-Nummer	Symbol	Benennung	D 7	D 12	Bemerkung
1	11 12 1 761 600		Zylinderkopf / Cylinder head / Culasse de cylindre / Cylindertopp	1		
2	11 12 1 329 530		Dichtung / Seal / Garniture / Packning	1		
3	11 12 1 329 531		O-Ring / O-ring / Joint torique / O-ring	4		
4	17 11 1 329 197		Opferanode / Reacitve anode / Anode consommable / Offeranode	1	1	
5	07 11 9 963 290		DT RG A 17 × 21	1	1	
6	17 11 1 329 196		VSL SHR	1	1	
7	07 11 9 908 324		STI SHR M 8 × 15	2	2	
8	11 12 1 761 603		Ventilführung / Valve guide / Guide soupape / Ventilstyrning	2		
9	07 11 9 908 278		STI SHR M 6 × 55	2		
10	11 12 1 329 541		Dichtung / Seal / Garniture / Packning	1		
11	11 12 1 329 536		Zylinderkopfdeckel / Cylinder head cover / Couvre-culasse / Ventilkåpa	1		
12	07 11 9 963 129		DT RG A 12 × 15,5	2		
13	11 26 1 331 397		O-Ring / O-ring / Joint torique / O-ring	2		
14	11 26 1 329 600		kpl. Dosiereinrichtung / Meterning unit / Dispositif de dosage / Dosermekanism	1		
15	11 12 1 329 540		8–12 Schlauchschelle / Hose clamp / Collier de flexible / Slangkämma	2		
16	11 12 1 329 539		Schlauch / Hose / Flexible / Slang	1		
17	07 11 9 922 092		6 KT MU M 8 × 1	7		
18	07 11 9 932 093		B 8 Federscheibe / Spring washer / Rondelle élastique / Fjäderbricka	7		
19	11 12 1 329 535		Traglasche / Suspension clip / Eclisse portante / Bärlask	1		
20	07 11 9 919 228		VSL SHR M 14 × 1,5	1	1	
21	17 11 1 333 376		blau – Haftetikett / blue – Autoadhesive label / bleu – Etiquette autocollante / blå – Etikett	1	1	
22	07 11 9 919 156	WW	VSL SHR	1		
23	07 11 9 963 201		DT RG	1		
24	11 12 1 329 538		Rohr / Tube / Tuyau / Rör	1		
25	11 12 1 763 138	DS	kpl. Zylinderkopf / Cylinder head / Culasse de cylindre / Cylindertopp	1		

Zylinderkopf
Cylinder head
Culasse de cylindre
Cylindertopp

BMW D 7 / D 12

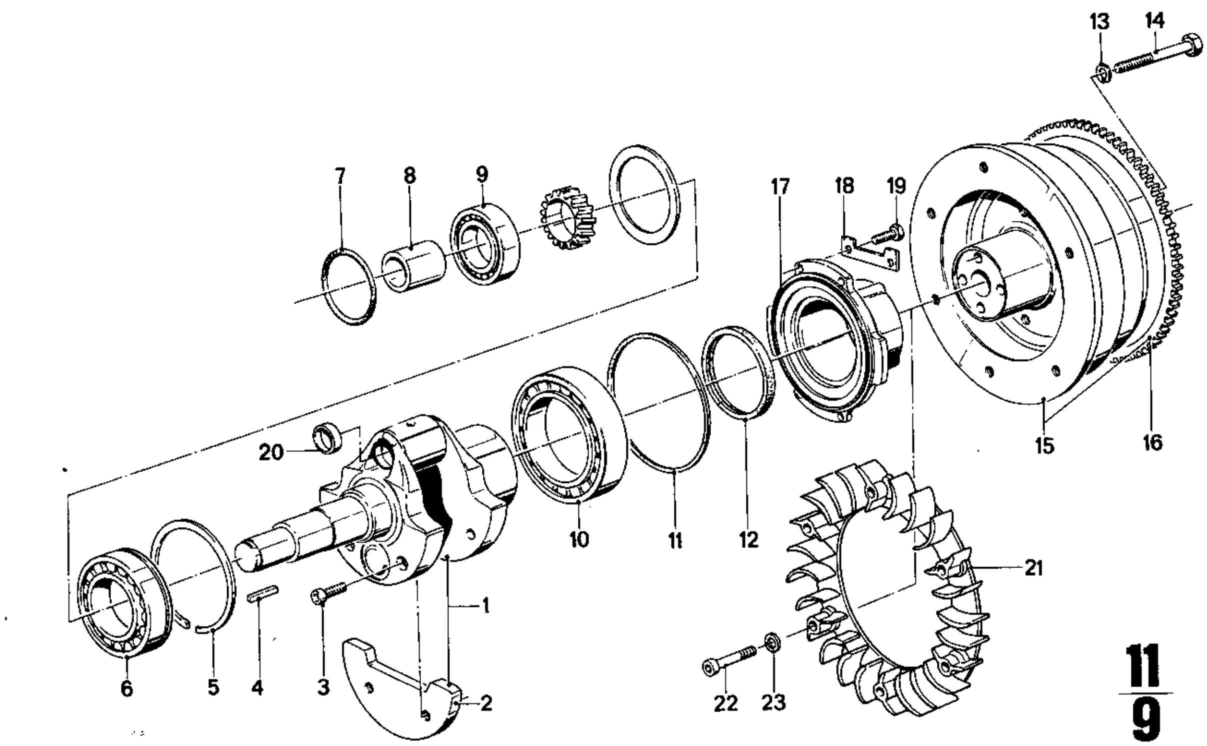


11 / 8
D 12
2/84

11/8	2/84					
Nr.	Teile-Nummer	Symbol	Benennung	D 7	D 12	Bemerkung
1	11 12 1 331 367		Zylinderkopf / Cylinder head / Culasse de cylindre / Cylindertopp		1	
2	17 11 1 329 197		Opferanode / Reactive anode / Anode consommable / Offeranode	1	1	
3	07 11 9 963 290		DT RG A 17 × 21	1	1	
4	17 11 1 329 196		VSL SHR	1	1	
5	11 12 1 329 778		Scheibe / Washer / Rondelle / Bricka		4	
6	11 12 1 329 780		Bundmutter / Flanged nut / Ecrou à bride / Flänsmutter		1	
7	11 12 1 761 737		Traglasche / Suspension clip / Eclisse portante / Bärlask	1	1	
8	07 11 9 919 694		ZYL SHR M 8 × 12		2	
9	17 11 1 333 376		blau – Haftetikett / blue – Autoadhesive label / bleu – Etiquette autocollante / blå – Etikett	1	1	
10	11 12 1 329 775		Dichtung / Seal / Garniture / Packning		1	
11	07 11 9 919 158		VSL SHR M 14 × 1,5	1	1	
12	11 12 1 329 783		Dichtung / Seal / Garniture / Packning		1	
13	11 12 1 329 782		Deckel / Cover / Couvercle / Lock		1	
14	07 11 9 963 042		DT RG A 8 × 11,5		2	
15	07 11 9 919 643		ZYL SHR M 8 × 30		1	
16	07 11 9 919 655		ZYL SHR M 8 × 60		1	
17	07 11 9 908 321		STI SHR M 8 × 30		2	
18	07 11 9 919 187		VSL SHR		1	
19	11 12 1 329 773		DT RG		1	
20	11 12 1 329 779		Bundmutter / Flanged nut / Ecrou à bride / Flänsmutter		3	
21	11 12 1 331 033		Zündpapierhalter / Sparking paper holder / Support de papier d'allumage / Tändningspapperhållare		1	
22	07 11 9 908 324		STI SHR M 8 × 14	2	2	
23	11 12 1 329 777		O-Ring / O-ring / Joint torique / O-ring		4	
24	07 11 9 963 201		DT RG A 14 × 18	1	1	
25	11 12 1 763 138	DS	Zylinderkopf / Cylinder head / Culasse de cylindre / Cylindertopp		1	

Kurbelwelle, Schwungrad
Crankshaft, Flywheel
Vilebrequin, Volant du moteur
Vevaxel, Svånghjul

BMW D 7 / D 12

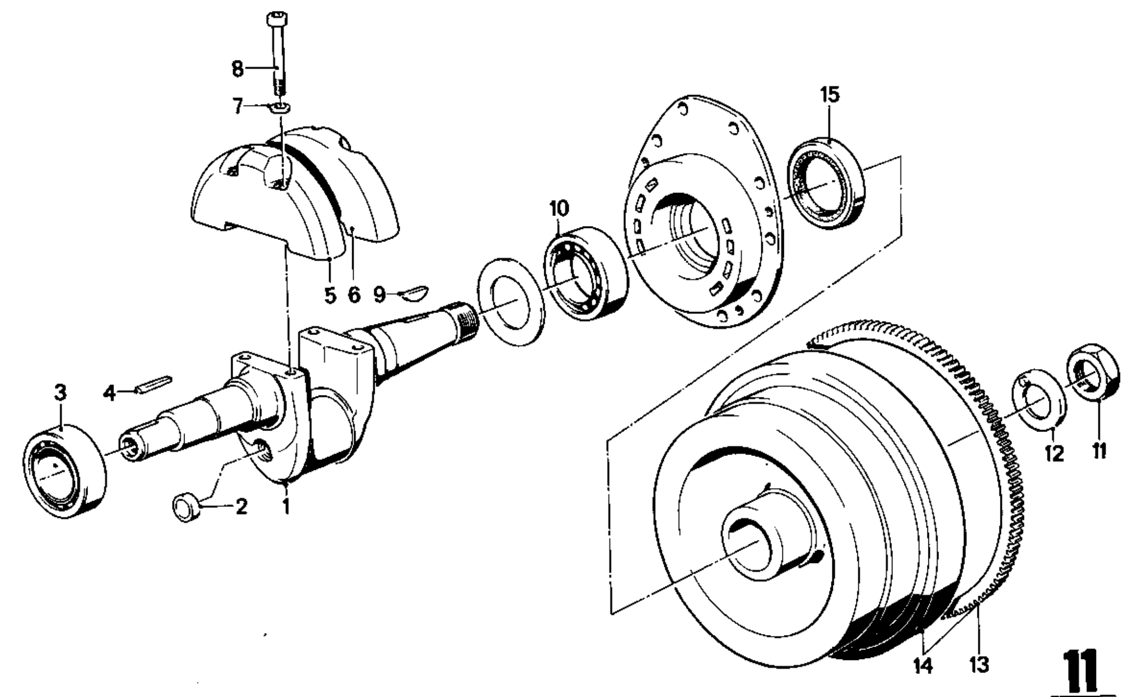


11
9
D 7
2/84

Nr.	Teile-Nummer	Symbol	Benennung	D 7	D 12	Bemerkung
1	11 21 1 329 550		Kurbelwelle / Crankshaft / Vilebrequin / Vevaxel	1		
2	11 21 1 329 554		Gegengewicht / Counterweight / Contrepoids / Motvikt	2		
3	07 11 9 919 940		ZYL SHR M 8 × 18	4		
4	07 11 9 951 021		Paßfeder / Feather key / Ressort d'ajustage / Passkil	1		
5	07 11 9 933 305		Sprengring / Retaining ring / Rondelle grover / Stoppring	1		
6	07 11 9 985 976		Zylinderrollenlager / Straight roller bearing / Roulement à rouleaux cylindriques / Cylinderrullager	1		
7	11 14 1 329 527		Zwischenring / Intermediate ring / Bague intermediaire / Mellanläggsring	1		
8	11 21 1 329 565		Mitnehmernabe / Drive dog hub / Moyeu entraineur / Medbringarnav	1		
9	07 11 9 981 069		Rillenkugellager / Deep-croove ball bearing / Roulement rainure à billes / Spårkullager	1		
10	07 11 9 985 915		Zylinderrollenlager / Straight roller bearing / Roulement à rouleaux cylindriques / Cylinderrullager	1		
11	11 14 1 329 050		O-Ring / O-ring / Joint torique / O-ring	1		
12	11 14 1 329 225		DT RG 60 × 75 × 8	1		
13	07 11 9 933 251		Federring / Spring lock washer / Rondelle élastique / Fjäderbricka	4		
14	07 11 9 912 675		6 KT SHR M 10 × 75	4		
15	a 11 22 1 329 029		Schwungrad / Fly wheel / Volant du moteur / Svånghjul	1		
	b 11 22 1 761 903		dito	1		
16	11 22 1 329 021		Zahnkranz / Ring gear / Couronne dentée / Kuggkrans	1		
17	11 14 1 329 025		Flansch / Flange / Bride / Fläns	1	1	
18	11 14 1 329 725		Sicherungsblech / Lock plate / Tôle de freinage / Låsbricka	2		
19	07 11 9 913 472		6 KT SHR M 6 × 8	4		
20	11 21 1 329 553		25 Verschlußdeckel / Blanking cover / Couvercle d' obturation / Täcklock	1		
21	c 11 22 1 761 744		Gebläsering / Blower ring / Anneau de soufflerie / Fläktring	1		
22	c 11 22 1 761 904		ZYL SHR	6		
23	c 11 22 1 761 905		Scheibe / Washer / Rondelle / Bricka	6		

a) → Mot. Nr. 1105
b) Mot. Nr. → 1106
c) Mot. Nr. → 4065 (D7)

Kurbelwelle, Schwungrad
Crankshaft, Flywheel
Vilebrequin, Volant du moteur
Vevaxel, Svånghjul



11
10

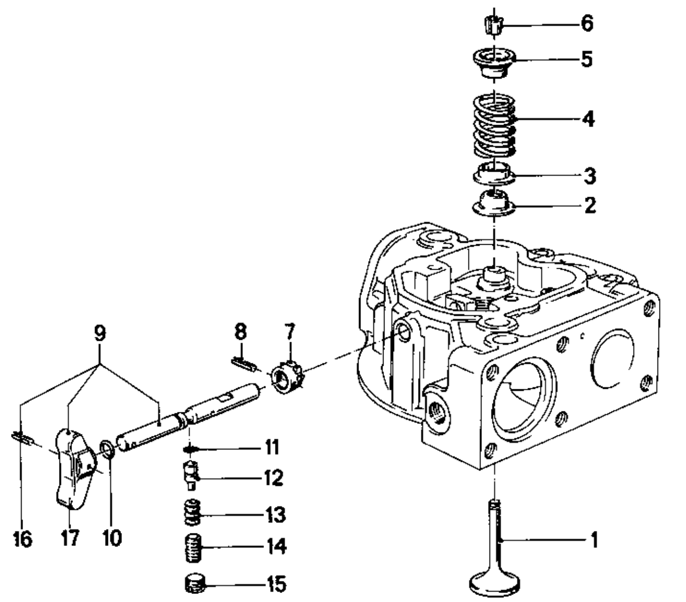
D 12
2/84

11/10 2/84						
Nr.	**Teile-Nummer**	**Symbol**	**Benennung**	**D7**	**D12**	**Bemerkung**
1	11 21 1 763 134		Kurbelwelle / Crankshaft / Vilebrequin / Vevaxel		1	
2	11 21 1 329 553		25 Verschlußdeckel / Blanking cover / Couvercle d'obturation / Täckblock		1	
3	07 11 9 985 979		Zylinderrollenlager / Straight roller bearing / Roulement à rouleaux cylindriques / Cylinderrullager		1	
4	11 21 1 329 807		Paßfeder / Feather key / Ressort d'ajustage / Passkil		1	
5	11 21 1 329 815		Gegengewicht / Counterweight / Contrepolds / Motvikt		1	
6	11 21 1 329 817		dito		1	
7	07 11 9 933 110		B 10 Federring / Spring lock washer / Rondelle élastique / Fjäderbricka		4	
8	07 11 9 919 620		ZYL SHR M 10 × 50		4	
9	07 11 9 951 461		Scheibenfeder / Disk spring / Ressort en rondelle / Planfjäder		1	
10	07 11 9 985 980		Zylinderrollenlager / Straight roller bearing / Roulement à rouleaux cylindriques / Cylinderrullager		1	
11	11 22 1 329 260		6 KT MU		1	
12	11 22 1 329 261		Sicherungsblech / Lock plate / Tôle de freinage / Låsbricka		1	
13	11 22 1 329 000		Zahnkranz / Ring gear / Couronne dentée / Kuggkrans		1	
14	a 11 22 1 329 115		Schwungrad / Flywheel / Volant du moteur / Svånghjul		1	
	b 11 22 1 761 898		dito		1	
15	11 14 1 329 798		Wellendichtring / Shaft seal / Bague d'étanchéité radiale / Tätningsring, axel		1	

a) → Mot. Nr. 1011
b) Mot. Nr. → 1012

Ventilsteuerung
Timing gear
Commande à soupapes
Ventilstyrning

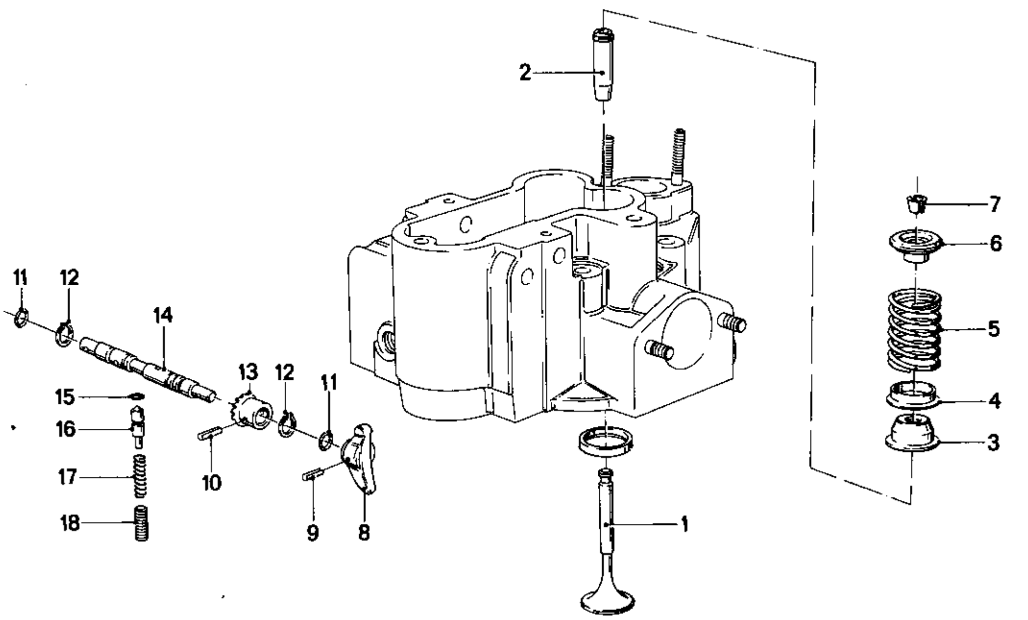
BMW D 7 / D 12



11
11
D 7
2/84

11/11 2/84

Nr.	Teile-Nummer	Symbol	Benennung	D 7	D 12	Bemerkung
1	11 34 1 329 633		Ventil / Valve / Soupape / Ventil	2		
2	11 34 1 329 634		Kappe / Cap / Capuchon / Kåpa	2		
3	11 34 1 329 635		Unterlegscheibe / Washer / Rondelle / Bricka	2		
4	11 34 1 329 636		Ventilfeder / Valve spring / Ressort de soupape / Ventilfäder	2		
5	11 34 1 329 637		Federteller / Spring plate / Disque de ressort / Fjäderbricka	2		
6	11 34 1 329 638		Ventilkegelstück / Valve poppet / Cône de soupape / Ventilkägla	2		
7	11 32 1 329 643		Zahnsegment / Gear segment / Segment dentée / Kuggsegment	1		
8	07 11 9 941 328		Spannhülse / Clamping sleeve / Douille de serrage / Spännhylsa	1	1	
9	11 32 1 329 639		Welle / Shaft / Arbre / Axel	1		
10	11 32 1 331 398		O-Ring / O-ring / Joint torique / O-ring	1		
11	11 32 1 331 394		dito	1		
12	11 32 1 329 645		Stift / Pin / Oupille / Pinne	1		
13	07 11 9 936 861		Tellerfeder / Belle ville spring washer / Ressort belle ville / Tallrisfjäder	10		
14	11 32 1 329 647		Gewindestift / Threaded pin / Goupille filitée / Gänstift	1		
15	11 32 1 329 727		Gewindestopfen / Threaded plug / Bouchon filetée / Gängplugg	1		
16	07 11 9 941 364		Spannstift / Spring dowel sleeve / Goupille de serrage / Spännstift	1		
17	11 32 1 329 641		Griff / Handle / Poignée / Grepp	1		



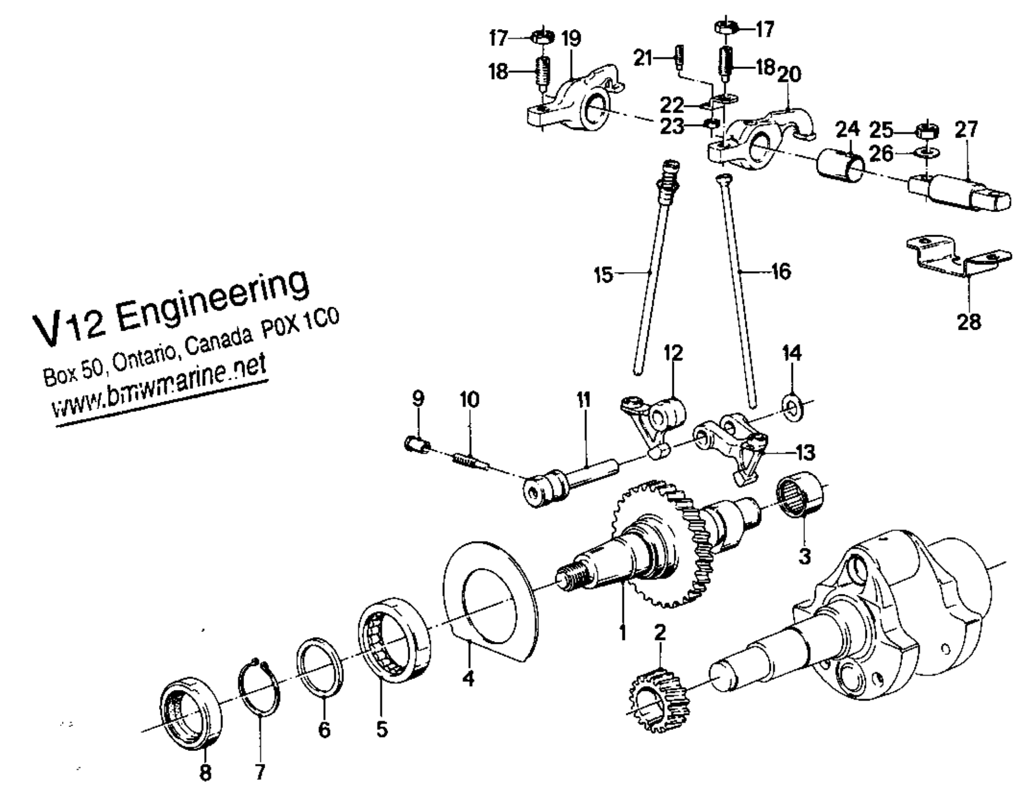
11/12
D 12
2/84

Nr.	Teile-Nummer	Symbol	Benennung	D 7	D 12	Bemerkung
1	11 34 1 331 369		Ventil / Valve / Soupape / Ventil		2	
2	a 11 12 1 763 136		Ventilführung / Valve guide / Guide soupape / Ventilstyrning		2	
	b 11 12 1 763 137		dito		2	
3	11 34 1 329 899		Kappe / Cap / Capuchon / Kåpa		2	
4	11 34 1 329 701		Unterlegscheibe / Washer / Rondelle / Bricka		2	
5	11 34 1 329 350		Ventilfeder / Valve spring / Ressort de soupape / Ventilfjäder		2	
6	a 11 34 1 329 351		Federteller / Spring plate / Disque de ressort / Fjäderbricka		2	
	b 11 34 1 331 371		dito		4	
7	a 11 34 1 329 352		Ventilkegelstück / Valve poppet / Cône de soupape / Ventilkägla		2	
	b 11 34 1 331 370		dito		2	
8	11 32 1 329 641		Griff / Handle / Poignée / Grepp	1	1	
9	07 11 9 941 364		Spannstift / Spring dowel sleeve / Goupille de serrage / Spännstift	1	1	
10	07 11 9 941 328		3 × 16 dito	1	1	
11	11 12 1 329 531		O-Ring / O-ring / Joint torique / O-ring		2	
12	11 32 1 329 885		Sicherungsscheibe / Lock washer / Rondelle de freinage / Låsbricka		2	
13	11 32 1 329 886		Zahnsegment / Gear segment / Segment dentée / Kuggsegment		1	
14	11 32 1 329 883		Welle / Shaft / Arbre / Axel		1	
15	11 32 1 331 394		O-Ring / O-ring / Joint torique / O-ring		1	
16	11 32 1 329 889		Stift / Pin / Oupille / Pinne		1	
17	11 32 1 329 890		Druckfeder / Compression spring / Ressort de pression / Tryckfjäder		1	
18	13 41 1 329 369		Gewindestift / Threaded pin / Goupille filitée / Gängstift		1	

a) → Mot. Nr. 2009
b) Mot. Nr. → 2010

Ventilsteuerung
Timing gear
Commande à soupapes
Ventilstyrning

BMW D 7 / D 12



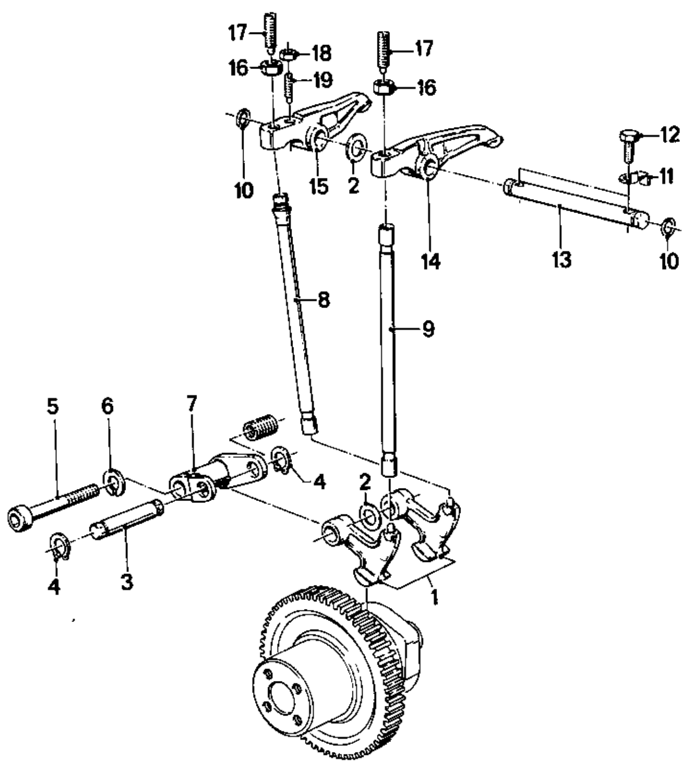
11
13
D 7
2/84

Nr.	Teile-Nummer	Symbol	Benennung	D 7	D 12	Bemerkung
1	11 31 1 329 603		Nockenwelle / Camshaft / Arbre à cames / Kamaxel	1		
2	11 21 1 329 563		Zahnrad / Toothed wheel / Roue dentée / Kuggshjul	1		
3	11 11 1 329 602		Nadellager / Needle bearing / Roulement à aiguilles / Nållager	1		
4	11 31 1 329 605		Distanzscheibe / Spacer washer / Rondelle d'écartement / Avståndsbricka	1		
5	07 11 9 985 974		Zylinderrollenlager / Straight roller bearing / Roulement à rouleaux cylindriques / Cylinderrullager	1		
6	11 31 1 329 607		Bordscheibe / Flanged wheel / Poulie à rebord / Flänshjul	1		
7	11 31 1 329 606		A 30 × 1,5 Sicherungsring / Snap ring / Circlip / Låsring	1		
8	11 14 1 329 548		DT RG 30 × 47 × 8	1		
9	11 11 1 329 514		Stopfen / Plug / Bouchon / Plugg	1		
10	11 11 1 331 034		STI SHR M 8 × 25	1		
11	11 31 1 329 608		Schlepphebelachse / Valve roker shaft / Axe de culbuteur / Vipparmaxel	1		
12	11 32 1 329 609		Schlepphebel / Rocker lever / Culbuteur de soupape / Vipparmspak	1		
13	11 32 1 329 610		dito	1		
14	11 32 1 329 611		0,5 Ausgleichsscheibe / Compensation shim / Disque de compensation / Mellanlägg	1		
15	11 32 1 329 613		Stoßstange / Tapped rod / Tige de poussoir / Stötstång	1		
16	11 32 1 329 612		dito	1		
17	11 33 1 329 624		6 KT MU	2	2	
18	11 33 1 329 625		Einstellschraube / Adjusting screw / Vis de réglage / Justerskruv	2	2	
19	11 33 1 333 841		Kipphebel-Einlaß / Rocker arm intake / Briquet, admission / Vipparm insug	1		
20	11 33 1 333 844		Kipphebel-Auslaß / Rocker arm, exhaust / Briquet, échappement / Vipparm, avgas	1		
21	11 33 1 329 627		Einstellschraube / Adjusting screw / Vis de réglage / Justerskruv	1	1	
22	11 33 1 329 626		Bügel / Stirrup / Etrier / Bygel	1		
23	07 11 9 922 059		6 KT MU M 6	1	1	
24	11 33 1 333 842		Buchse / Sleeve / Douille / Hylsa	2		
25	07 11 9 922 092		6 KT MU M 8 × 1	2		
26	07 11 9 932 093		B 8 Federscheibe / Spring washer / Rondelle élastique / Fjäderbricka	2		
27	11 33 1 329 631		Kipphebelachse / Rocker arm axle / Vipparmsaxel / Tige de culbuteur	1		
28	11 33 1 329 632		Halteblech / Retaining plate / Tôle de retenue / Fästplat	1		

11
13
2/84

Ventilsteuerung
Timing gear
Commande à soupapes
Ventilstyrning

BMW D 7 / D 12

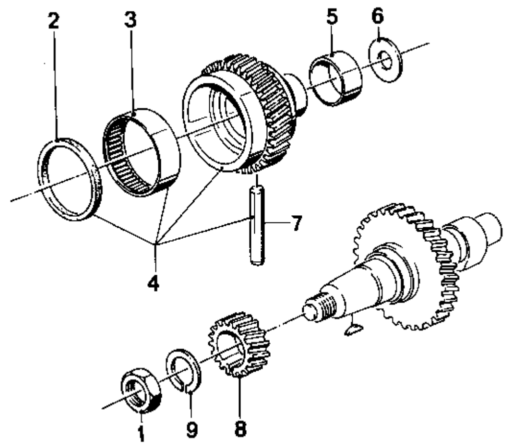


11
14
D 12
2/84

11/14	2/84					
Nr.	**Teile-Nummer**	**Symbol**	**Benennung**	**D 7**	**D 12**	**Bemerkung**
1	11 32 1 329 876		Schlepphebel / Rocker lever / Culbuteur de soupape / Vipparmspak		2	
			PA SHB			
2	11 32 1 329 880	WW	0,10		1	
	11 32 1 329 881	WW	0,20		1	
	11 32 1 329 882	WW	0,30		1	
	11 32 1 329 611	WW	0,50		1	
3	11 32 1 329 878		Achse / Axle / Arbre / Axel		1	
4	07 11 9 934 060		Sicherungsring / Snap ring / Circlip / Låsring		2	
5	11 24 1 329 830		ZYL SHR M 10 × 1 × 48		1	
6	07 11 9 933 110		Federring / Spring lock washer / Rondelle élastique / Fjäderbricka		1	
7	11 32 1 329 874		Lagerbock / Bearing bracket / Palier / Lagerbock		1	
8	11 32 1 761 572		Stößelstange / Push rod / Tige de poussoir / Stötstång		1	
9	11 32 1 761 570		dito		1	
10	11 12 1 329 531		O-Ring / O-ring / Joint torique / O-ring		2	
11	07 11 9 935 610		Scheibe / Washer / Rondelle / Bricka		2	
12	07 11 9 913 438		6 KT SHR M 6 × 12		2	
13	11 33 1 329 897		Achse / Axle / Arbre / Axel		1	
14	11 33 1 329 891		Kipphebel-Einlaß / Rocker arm, intake / Briquet, admission / Vipparm, insug		1	
15	11 33 1 329 894		Kipphebel-Auslaß / Rocker arm, exhaust / Briquet, échappement / Vipparm, avgas		1	
16	11 33 1 329 624		6 KT MU	2	2	
17	11 33 1 329 625		Einstellschraube / Adjusting screw / Vis de réglage / Justerkruv	2	2	
18	07 11 9 922 059		6 KT MU M 6	1	1	
19	11 33 1 329 627		Einstellschraube / Adjusting screw / Vis de réglage / Justerskruv	1	1	

Andrehvorrichtung
Starting crank
Manivelle de démarrage
Startanordning

BMW D 7 / D 12

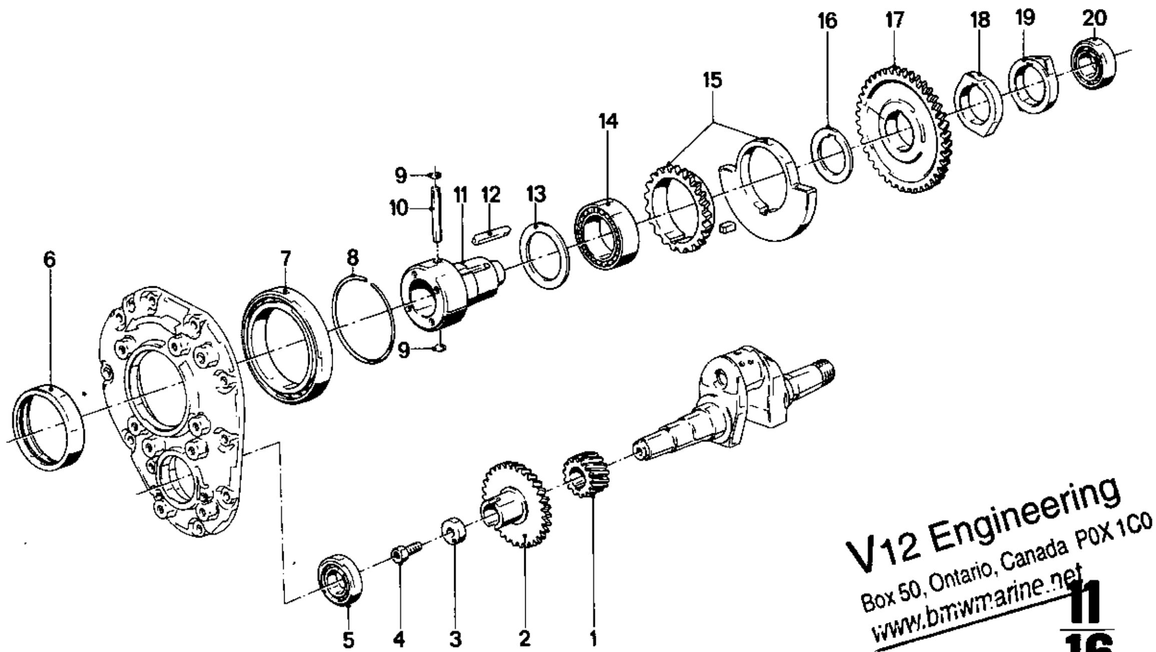


11
15
D 7
2/84

11/15	2/84					
Nr.	Teile-Nummer	Symbol	Benennung	D 7	D 12	Bemerkung
1	07 11 9 921 071		6 KT MU M 16 × 1,5	1		
2	11 26 1 329 595		Filzring / Felt ring / Anneau de feutre / Filtring	1		
3	11 26 1 329 594		Nadellager / Needle bearing / Roulement à aiguilles / Nållager	1		
4	11 26 1 329 592		Zahnrad / Toothed wheel / Roue dentée / Kugghjul	1		
5	11 14 1 329 547		Buchse / Sleeve / Douille / Hylsa	1		
6	11 26 1 329 596		Scheibe / Washer / Rondelle / Bricka	1		
7	11 26 1 329 642		ZYL STI	1		
8	11 26 1 329 591		Zahnrad / Toothed wheel / Roue dentée / Kugghjul	1		
9	07 11 9 933 155		Federring / Spring lock washer / Rondelle élastique / Fjäderbricka	1		

Nockenwelle
Camshaft
Arbre à cames
Kamaxel

BMW D 7 / D 12



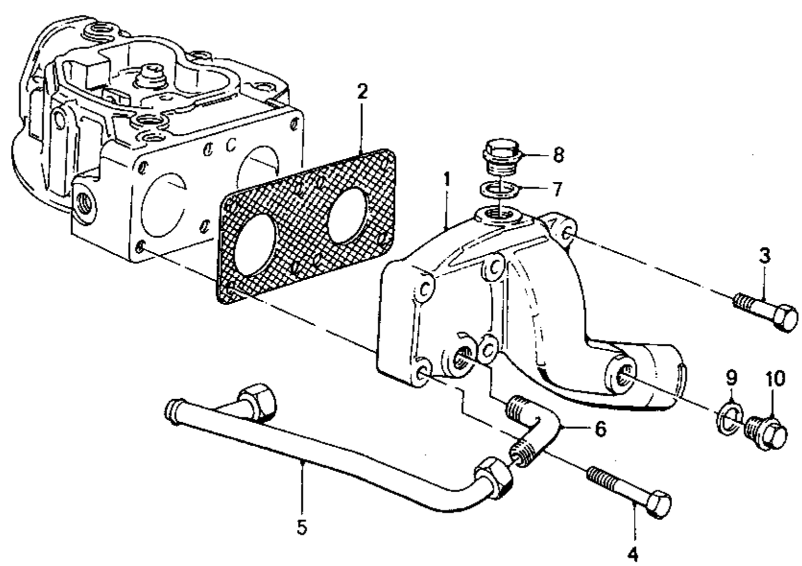
11/16
D 12
2/84

11/16 2/84

Nr.	Teile-Nummer	Symbol	Benennung	D 7	D 12	Bemerkung
1	11 21 1 329 810		Zahnrad / Toothed wheel / Roue dentée / Kugghjul		1	
2	11 21 1 329 812		dito		1	
3	11 21 1 329 814		Scheibe / Washer / Rondelle / Bricka		1	
4	07 11 9 919 779		ZYL SHR 12 × 1,5 × 60		1	
5	07 11 9 981 054		Rillenkugellager / Deep-groove ball bearing / Roulement rainuré à billes / Spårkullager		1	
6	11 14 1 329 789		DT RG 70 × 85 × 8		1	
7	07 11 9 981 761		Rillenkugellager / Deep-groove ball bearing / Roulement rainuré à billes / Spårkullager		1	
8	11 31 1 329 862		Zwischenring / Intermediate ring / Bague intermédiaire / Mellanläggsbricka		1	
9	07 11 9 932 402		Stopfen / Plug / Bouchon / Plugg		2	
10	11 31 1 329 848		ZYL STI		1	
11	11 31 1 329 846		Nockenwellennabe / Camshaft hub / Moyeu d'arbre à cames / Kamaxelnav		1	
12	07 11 9 951 076		Paßfeder / Feather key / Ressort d'ajustage / Passkil		1	
13	11 31 1 329 849		Distanzscheibe / Spacer washer / Rondelle d'écartement / Avståndsbricka		1	
14	11 31 1 331 037		Nadellager / Needle bearing / Roulement à aiguilles / Nållager		1	
15	11 31 1 329 850		Zahnrad / Toothed wheel / Roue dentée / Kugghjul		1	
16	11 31 1 329 856		Distanzscheibe / Spacer washer / Rondelle d'écartement / Avståndsbricka		1	
17	11 31 1 329 857		Zahnrad / Toothed wheel / Roue dentée / Kugghjul		1	
18	11 31 1 329 859		Einlaßnocken / Intake cam / Came d'admission / Inloppskam		1	
19	11 31 1 329 861		Auslaßnocken / Exhaust cam / Came d'échappement / Avgasventilkam		1	
20	07 11 9 981 232		Rillenkugellager / Deep-groove ball bearing / Roulement rainuré à billes / Spårkullager		1	

Abgassammler
Exhaust plenum chamber
Collecteur de gaz d'échappement
Avgassamlare

BMW D 7 / D 12



11/17
D 7
12/87

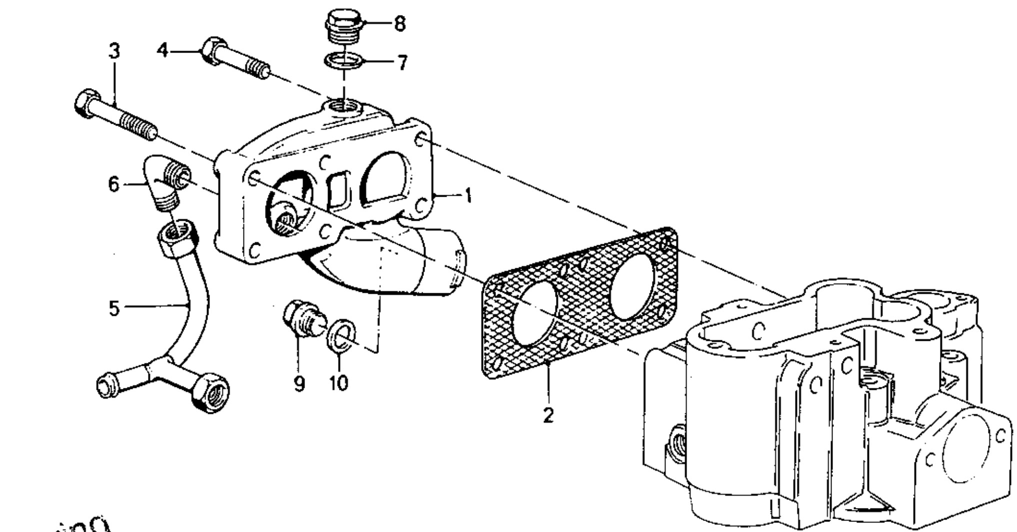
11/17 12/87

Nr.	Teile-Nummer	Symbol	Benennung	D 7	D 12	Bemerkung
1	11 62 1 763 094		Abgassammler / Exhaust plenum chamber / Collecteur d'échappement / Avgassamlare	1		
2	11 62 1 329 005		Dichtung / Seal / Garniture / Packning	1	1	
3	a 07 11 9 912 556		6 KT SHR M 8 × 80	2	2	
	07 11 9 912 506		6 KT SHR M 8 × 45	4	4	
4	07 11 9 913 657		6 KT SHR M 8 × 25	2	2	
5	a 17 12 1 329 241		Rohrleitung / Pipeline / Conduit dj tuyau / Rörledning	1		
6	a 17 12 1 329 245		Anschlußstück / Connecting piece / Piéce de raccordement / Kopplingsstycke	1		
7	07 11 9 963 290		Dichtring / Gasket ring / Anneau de garniture / Packning	1		
8	07 11 9 919 193		VSL-SHR	1		
9	07 11 9 963 201		Dichtring / Gasket ring / Anneau de garniture / Packning	1		
10	11 12 1 763 261		VSL-SHR	1		

a) ist in Verbindung mit Abgassammler 11 62 1 329 013 / in connection with exhaust plenum chamber 11 62 1 329 013 / en connexion avec collecteur d'échappement 11 62 1 329 013 / in samband med Avgassammlare 11 62 1 329 013

Abgassammler
Exhaust plenum chamber
Collecteur de gaz d'échappement
Avgassamlare

BMW D 7 / D 12



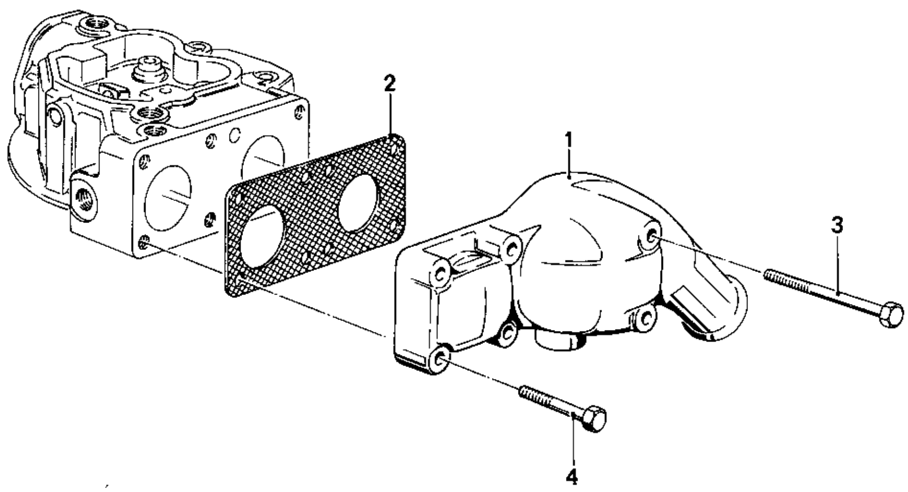
11
18
D12
12/87

11/18 12/87

Nr.	Teile-Nummer	Symbol	Benennung		D 7		D 12			Bemerkung
1	11 62 1 763 096		Abgassammler / Exhaust plenum chamber / Collecteur d'échappement / Avgassamlare				1			
2	11 62 1 329 005		Dichtung / Seal / Garniture / Packning		1		1			
3	a 07 11 9 912 506		6 KT SHR M 8 × 45		4		4			
	07 11 9 913 657		6 KT SHR M 8 × 25				2			
4	a 07 11 9 913 657		6 KT SHR M 8 × 25		2		2			
	07 11 9 912 506		6 KT SHR M 8 × 45				4			
5	17 12 1 329 243		Rohrleitung / Pipeline / Conduit dj tuyau / Rörledning				1			
6	17 12 1 329 245		Anschlußstück / Connecting piece / Pièce de raccordement / Kopplingsstycke				1			
7	07 11 9 963 290		Dichtring / Gasket ring / Anneau de garniture / Packning				1			
8	07 11 9 919 193		VSL SHR				1			
9	11 12 1 763 261		VSL SHR				1			
10	07 11 9 963 201		Dichtring / Gasket ring / Anneau de garniture / Packning				1			

a) Nur in Verbindung mit 11 62 1 329 001 / Only in connection with 11 62 1 329 001 / Seulement en connexion avec 11 62 1 329 001 / Endast in samband med 11 62 1 329 001

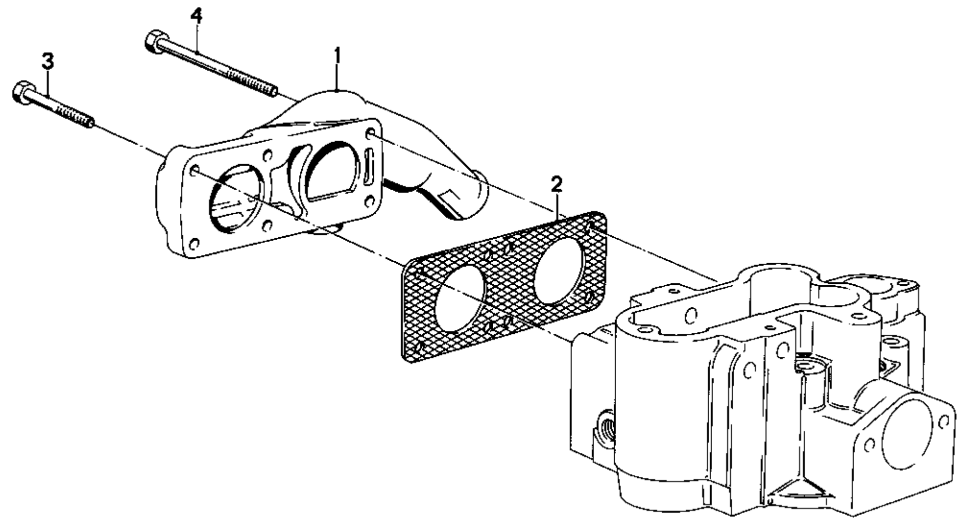
Abgassammler
Exhaust plenum chamber
Collecteur de gaz d'échappement
Avgassamlare



11
17
D 7
2/84

Nr.	Teile-Nummer	Symbol	Benennung	D 7	D 12	Bemerkung
1	11 62 1 329 013		Abgassammler / Exhaust plenum chamber / Collecteur d'échappement / Avgassamlare	1		
2	11 62 1 329 005		Dichtung / Seal / Garniture / Packning	1	1	
3	07 11 9 912 556		6KT SHR M 8 × 80	2	2	
4	07 11 9 913 679		6KT SHR M 8 × 40	4	4	

11/17 2/84

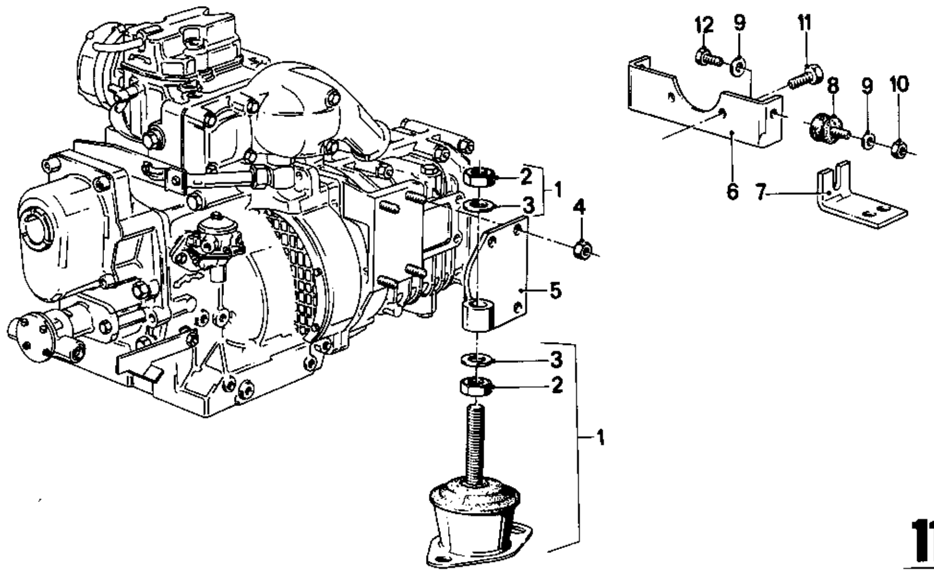


11
18
D12
2/84

11/18 2/84

Nr.	Teile-Nummer	Symbol	Benennung	D 7	D 12	Bemerkung
1	11 62 1 329 001		Abgassammler / Exhaust plenum chamber / Collecteur d'èchappement / Avgassamlare		1	
2	11 62 1 329 005		Dichtung / Seal / Garniture / Packning	1	1	
3	07 11 9 913 679		6 KT SHR M 8 × 40	4	4	
4	07 11 9 912 556		6 KT SHR M 8 × 80	2	2	

Motoraufhängung
Engine-suspension
Moteur-suspension
Motorupphängning



11
19
D 7
2/84

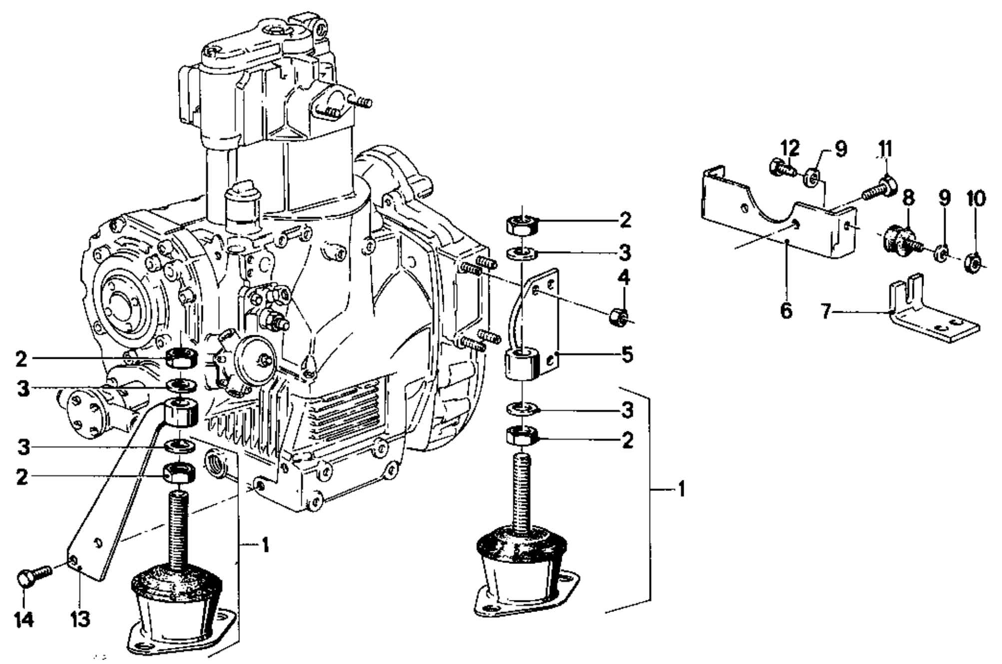
11/19 — 2/84

Nr.	Teile-Nummer	Symbol	Benennung	D 7	D 12	Bemerkung
1	a 11 81 1 333 259	V	Motorlager / Engine mounting / Support de moteur / Motorlager	2	2	
2	07 11 9 922 176		6 KT MU M 16	4	4	
3	07 11 9 931 094		A 17 Scheibe / Washer / Rondelle / Bricka	4	4	
4	07 11 9 922 113		6 KT MU M 10	8	8	
5	11 81 1 333 280	V	Halter / Support / Support / Fäste	2	2	
6	11 81 1 333 282		Haltebügel / Retaining clip / Etrier de retenue / Stoppbygel	1	1	
7	11 81 1 329 082	H	Motorkonsole / Engine bracket / Console de moteur / Motorhylla	2	2	
8	11 81 1 329 056	H	Gummilager / Rubber bearing / Silentbloc / Gummilager	2	2	
9	07 11 9 931 067		A 8,4 Scheibe / Washer / Rondelle / Bricka	5	5	
10	07 11 9 922 087		6 KT MU M 8	3	3	
11	07 11 9 913 624		6 KT SHR M 8 × 16	2	2	
12	07 11 9 913 616		6 KT SHR M 8 × 12	2	2	

a) HS 40 – 2 weiße Punkte / HS 40 – 2 white dots / HS 40 – 2 points blancs / HS 40 – 2 vita prickar

Motoraufhängung
Engine-suspension
Moteur-suspension
Motorupphängning

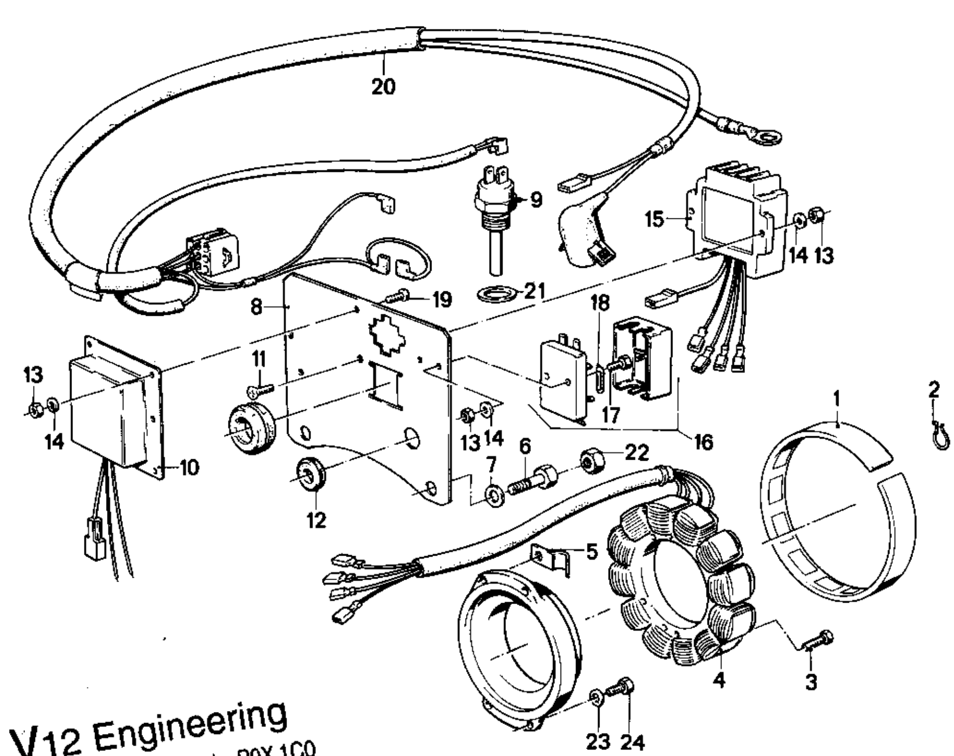
BMW D 7 / D 12



11
20
D 12
2/84

11/20 2/84						
Nr.	Teile-Nummer	Symbol	Benennung	D7	D12	Bemerkung
1	11 81 1 333 259		Motorlager / Engine mounting / Support de moteur / Motorlager	2	2	
2	07 11 9 922 176		6 KT MU M 16 × 1,5	4	8	
3	07 11 9 931 094		A 19 Scheibe / Washer / Rondelle / Bricka	4	8	
4	07 11 9 922 113		6 KT MU M 10	8	8	
5	b 11 81 1 333 280	V	Halter / Support / Support / Fäste	2	2	
	c 11 81 1 333 281	V	dito	2	2	
6	11 81 1 333 282		Haltebügel / Retaining clip / Etrier de retenue / Stoppbygel	1	1	
7	11 81 1 329 082	H	Motorkonsole / Engine bracket / Console de moteur / Motorhylla	1	1	
8	11 81 1 329 056	H	Gummilager / Rubber bearing / Silentbloc / Gummilager	2	2	
9	07 11 9 931 067		A 8,4 Scheibe / Washer / Rondelle / Bricka	5	5	
10	07 11 9 922 087		6 KT MU M 8	3	3	
11	07 11 9 913 624		6 KT SHR M 8 × 16	4	4	
12	07 11 9 913 616		6 KT SHR M 8 × 12	1	1	
13	a 11 81 1 333 627	V	Lagerbock / Bearing bracket / Palier / Lagerbock		2	
14	a 07 11 9 913 837		6 KT SHR		4	

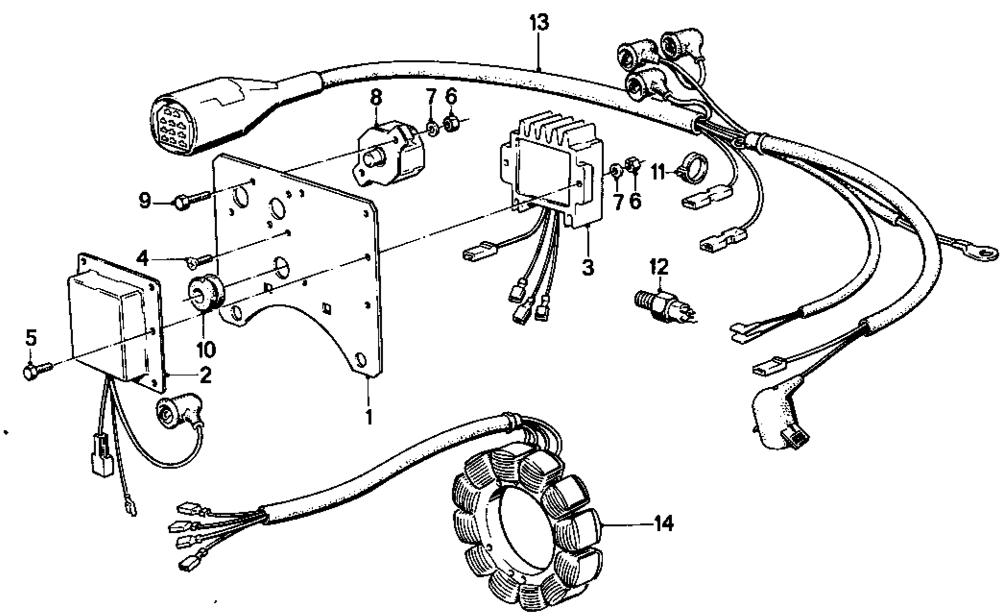
a) Mot. Nr. → 2246
b) → Mot. Nr. 1499 (HS 40)
c) Mot. Nr. → 1500 (HS 40)



12 / 1
D7 D12
2/84

Nr.	Teile-Nummer	Symbol	Benennung	D 7	D 12	Bemerkung
1	12 31 1 329 905		Rotor / Rotor / Rotor / Rotor	1	1	
2	12 31 1 329 017		Spannfeder / Clamping spring / Ressort tendeur / Spännfjäder	1	1	
3	07 11 9 913 097		6 KT SHR M 4 × 25	4	4	
4	12 31 1 334 007		Stator / Stator / Stator / Stator	1	1	
5	11 14 1 329 074		Befestigungsschelle / Attaching clamp / Collier de fixation / Fästklammer	1		
	11 14 1 329 409		dito		1	
6	07 11 9 913 624		6 KT SHR M 8 × 16	2		
	07 11 9 913 837	WW	6 KT SHR M 10 × 30		2	
7	07 11 9 931 067		Scheibe / Washer / Rondelle / Bricka	2		
	12 51 1 329 917		Distanzscheibe / Spacer plate / Plaque d'ecartement / Mellanlägsbricka		4	
8	12 51 1 329 943		Halteblech / Retaining plate / Tôle de retenue / Fästplåt	1		
9	a 61 31 1 364 272		91° Temperaturschalter / Temperaturswitch / Thermostat / Temperaturbrytare	1	1	
	b 12 62 1 331 929		70° dito	1	1	
10	12 32 1 334 009		Impulsgeber / Pulse transmitter / Générateur d'impulsions / Impulsgivare	1	1	
11	07 11 9 928 423		SK SHR M 4 × 12	2		
12	12 52 1 329 968		Tülle / Sleeve / Douille / Hylsa	1		
13	07 11 9 922 028		6 KT MU M 4	6	6	
14	07 11 9 931 027		A 4,3 Scheibe / Washer / Rondelle / Bricka	6	6	
15	12 32 1 334 008		Reglerschalter / Regulator cutout / Conjoncteur-disjoncteur / Regleringsrelä	1	1	
16	61 13 1 353 136		Sicherungsdose / Fuse box / Boîte à coupe-circuit / Särkingslåda	1	1	
17	07 11 9 913 089		6 KT SHR M 4 × 16	2	2	
18	61 13 8 760 139		25 A Schmelzeinsatz / Fuse link / Bouchon fusible / Smältpropp	2	2	
19	07 11 9 928 159		LIN SHR M 4 × 12	2	2	
20	c 12 51 1 329 909		Kabelbaum-Motor / Cable harness, motor / Harnais de câbles, moteur / Kabelbom-motor	1	1	
21	07 11 9 963 201		DT RG	1	1	
22	07 11 9 922 087	WW	6 KT MU M 8		2	
23	07 11 9 931 044		A 6,4 Scheibe / Washer / Rondelle / Bricka		3	
24	07 11 9 913 472		6 KT SHR M 6 × 18		4	

a) → Mot. Nr. 2714 (D7) → Mot. Nr. 2482 (D12)
b) Mot. Nr. → 2715 (D7) Mot. Nr. → 2483/2297 – 2336 (D12)
c) → Mot. Nr. 2782 (D7) → Mot. Nr. 2481 (D12)



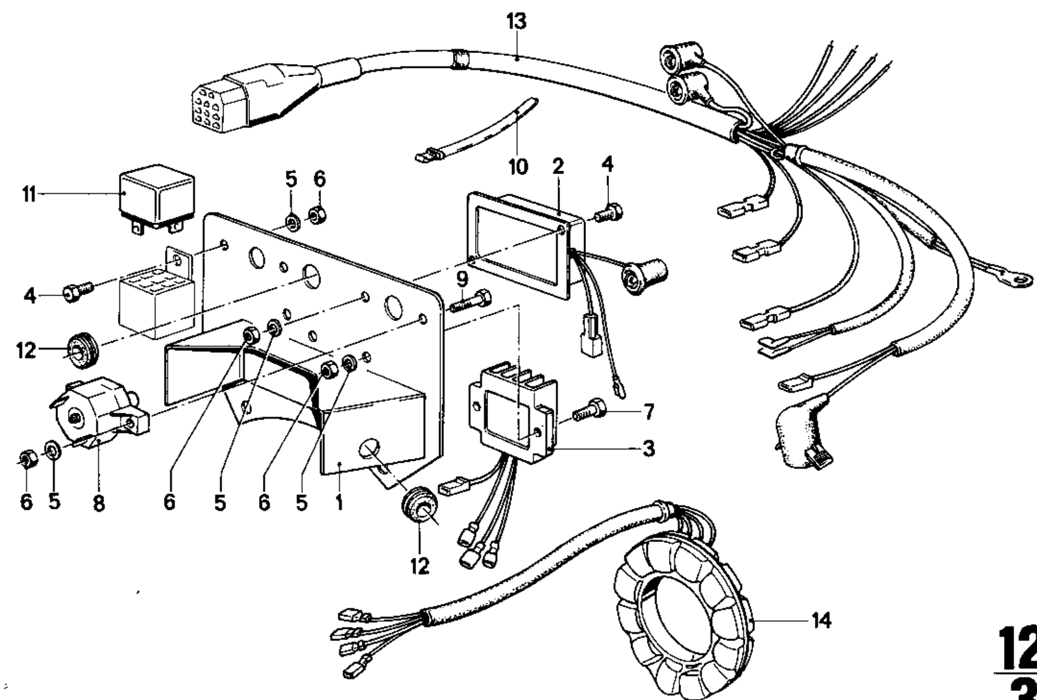
12/2
D7 D12
2/84

12/2 2/84						
Nr.	**Teile-Nummer**	**Symbol**	**Benennung**	**D7**	**D12**	**Bemerkung**
1	a 12 52 1 333 917		Halteblech / Retaining plate / Tôle de retenue / Fästplåt	1	1	
2	12 32 1 334 009		Impulsgeber / Pulse transmitter / Générateur d'impulsions / Impulsgivare	1	1	
3	12 32 1 334 008		Reglerschalter / Regulator cutout / Conjoncteur-disjoncteur / Regleringsrelä	1	1	
4	07 11 9 928 423		SK SHR M 4 × 12	1	1	
5	b 07 11 9 913 084		6 KT SHR M 4 × 12	2	2	
6	07 11 9 922 028		6 KT MU M 4	7	7	
7	07 11 9 931 027		A 4,3 Scheibe / Washer / Rondelle / Bricka	7	7	
8	b 61 13 1 331 901		25 A Sicherungsautomat / Automatic fuse / Coupe-circuit automatique / Automatsäkring	2	2	
9	07 11 9 913 089		6 KT SHR M 4 × 16	4	4	
10	b 12 52 1 329 968		Gummitülle / Rubber grommet / Douille en caoutch. / Gummihatt	1	1	
11	61 13 1 243 092		Kabelband / Cable strip / Ruban de câbles / Kabelband	2	2	
12	a 12 62 1 333 967		70° Themperaturschalter / Temperaturswitch / Thermostat / Temperaturbrytare	1	1	
13	a 12 51 1 333 952		Kabelbaum-Motor / Cable harness, motor / Harnais de câbles, moteur / Kabelbom-motor	1	1	
14	12 31 1 334 007		Stator / Stator / Stator / Stator	1	1	

a) Mot. Nr. → 2783 (D7)   Mot. Nr. → 2482 (D12)

Motorelektrik – VDO
Engine-Electric – VDO
Moteur-Electrique – VDO
Motor-Elektriskt – VDO

BMW D 7 / D 12



12
3
D 7 / D 12
2 /84

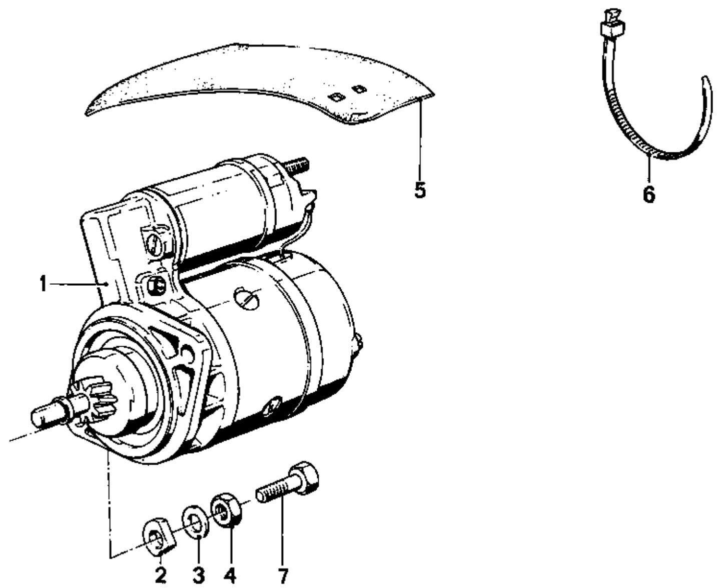
12 / 3 — 2/84

Nr.	Teile-Nummer	Symbol	Benennung	D 7	D 12	Bemerkung
1	a 12 52 1 334 160		Halteblech / Retaining plate / Tôle de retenue / Fästplåt	1		
2	12 32 1 334 009		Impulsgeber / Pulse transmitter / Générateur d'impulsions / Impulsgivare	1	1	
3	12 32 1 334 008		Reglerschalter / Regulator cutout / Conjoncteur-disjoncteur / Regleringsrelä	1	1	
4	07 11 9 913 082		6 KT SHR M 4 × 10	3	1	
5	07 11 9 931 027		A 4,3 Scheibe / Washer / Rondelle / Bricka	7	6	
6	07 11 9 922 028		6 KT MU M 4	7	6	
7	07 11 9 913 084		6 KT SHR M 4 × 12	2	2	
8	61 13 1 331 901		25 A Sicherungsautomat / Automatic fuse / Coupe-circuit automatique / Automatsäkring	1	1	
9	07 11 9 913 089		6 KT SHR M 4 × 16	2	2	
10	61 13 1 243 092		Kabelband / Cable strip / Ruban de câbles / Kabelband	1	1	
11	a 61 31 1 373 586		Relais / Relay / Relais / Relä	1	1	
12	12 52 1 329 968		Gummitülle / Rubber grommet / Douille en caoutch. / Gummihatt	2	1	
13	a 12 51 1 334 045		Kabelbaum / Cable harness / Faisceau de câble / Kabelbom	1	1	
14	a 12 31 1 334 077		Vollisoliert-Stator / Stator with solid dielectric / Stator entièrement isolé / Helisolerad stator	1		
	use 97010 012	600	Coated Stator			

a) Mot. Nr. → 4065 (D7) Mot. Nr. → 3166 (D12)

Anlasser
Starter
Démarreur
Startmotor

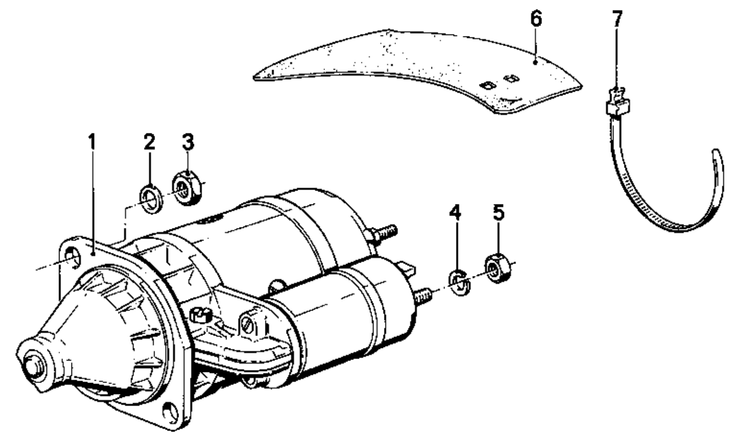
BMW D 7 / D 12



12
4
D 7
2/84

12/4	2/84					
Nr.	Teile-Nummer	Symbol	Benennung	D 7	D 12	Bemerkung
1	12 41 1 329 916		kpl. Anlasser / Starter / Démarreur / Startmotor	1		
2	12 41 1 329 912		Distanzscheibe / Spacer washer / Rondelle d'écartement / Mellanläggsbricka	1		
3	07 11 9 931 076		Scheibe / Washer / Rondelle / Bricka	2		
4	07 11 9 922 113		6 KT MU M 10	2		
5	61 13 1 361 340		Abdeckung / Cover / Couvercle / Lock	1	1	
6	61 13 1 243 092		Kabelband / Cable strip / Ruban de câbles / Kabelband	2	2	
7	a 07 11 9 913 855		6 KT SHR M 10 × 45	1		

a) Mot. Nr. → 1106



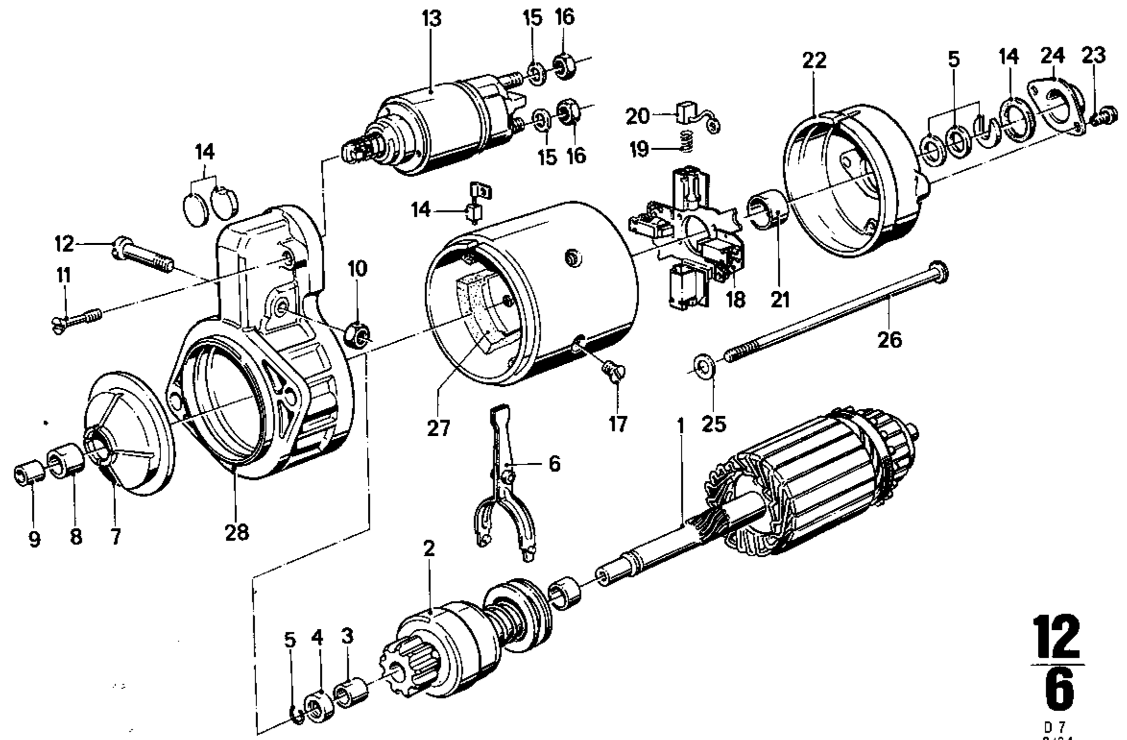
12/5
D 12
2/84

12/5	2/84			D 7	D 12	
Nr.	Teile-Nummer	Symbol	Benennung			Bemerkung
1	12 41 1 329 911		Anlasser / Starter / Démarreur / Startmotor		1	
2	07 11 9 931 084		A 13 Scheibe / Washer / Rondelle / Bricka		2	
3	07 11 9 922 133		6 KT MU M 12		2	
4	07 11 9 932 081		Federring / Spring lock washer / Rondelle élastique / Fjäderring	1	1	
5	07 11 9 922 087		6 KT MU M 8	1	1	
6	61 13 1 361 340		Abdeckung / Cover / Couvercle / Lock	1	1	
7	61 13 1 243 092		Kabelband / Cable strip / Ruban de câbles / Kabelband	2	2	

Anlasser
Starter
Démarreur
Startmotor

BMW D 7 / D 12

D7.

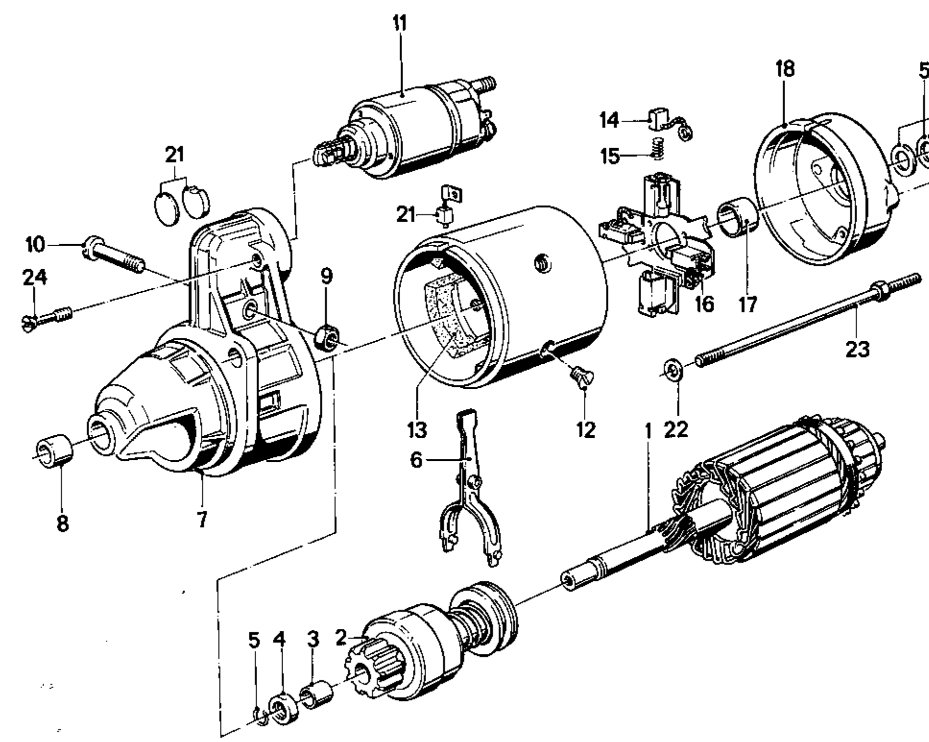


12
6
D 7
2/84

Nr.	Teile-Nummer	Symbol	Benennung	D 7	D 12	Bemerkung
1	12 41 1 331 047		Anker / Armature / Inducteur / Ankare	1		
2	12 41 1 331 048		Freilaufgetriebe / Free-wheeling gear assembly / Réducteur à roue libre / Frihjulsväxel	1		
3	12 41 1 331 046		Sinterbuchse / Sinter bushing / Douille frittée / Sinterbussning	2		
4	12 41 1 331 050		Anschlagring / Stop face raig / Anneau d'arrêt / Anslagbricka	2		
5	12 41 1 268 377	RS	Teilesatz / Assembly / Jeu de pieces / Sats delar	1		
6	12 41 1 354 573		Gabel / Fork / Chape / Gaffel	1		
7	12 41 1 331 077		Schutzkappe / Protection cap / Capot de protection / Skyddkåpa	1		
8	12 41 1 331 076		Schutzhülse / Protective sleeve / Douille de protection / Skyddshylsa	1		
9	12 41 1 331 078		Sinterbuchse / Sinter bushing / Douille frittée / Sinterbussning	1		
10	07 11 9 921 054		6 KT MU M 6	1		
11	12 41 8 620 158		SK SHR	2		
12	07 11 9 913 484		6 KT SHR	1		
13	12 41 1 331 058		Einrückrelais / Engaging relay / Relais magnétique d'engagement / Inkopplingsrelä	1		
14	12 41 1 268 366	RS	Teilesatz / Assembly / Jeu de pieces / Sats delar	1		
15	07 11 9 933 096		Federring / Spring lock washer / Rondelle élastique / Fjäderbricka	2		
16	07 11 9 921 077		6 KT MU M 8	2		
17	12 41 1 331 049		SK SHR M 10	4		
18	12 41 1 331 054		Bürstenhalter / Brush holder / Porte-balais / Borsthållare	1		
19	12 41 1 331 055		Spiralfeder / Spiral spring / Ressort helicoidal / Spiralfjäder	2		
20	12 41 8 620 140		Kohlebürstensatz / Carbon brush set / Jeu de balais / Kolsats	1		
21	12 41 8 620 136		Sinterbuchse / Sinter bushing / Douille frittée / Sinterbussning	1		
22	12 41 1 331 051		Kommutatorlager / Collector bearing / Palier de collecteur / Kommutatorlager	1		
23	07 11 9 919 367		ZYL SHR M 4	2		
24	12 41 8 620 150		Kapsel / Capsule / Capsule / Kapsel	1		
25	12 41 1 331 057		Scheibe / Washer / Rondelle / Bricka	2		
26	12 41 1 331 056		ZYL SHR	2		
27	12 41 1 331 044		Erregerwicklung / Excitation winding / Bobinage d'excitation / Fältlindning	2		
28	12 41 1 331 045		Antriebslager / Drive bearing / Palier de commande / Drivlager	1		

Anlasser
Starter
Démarreur
Startmotor

BMW D 7 / D 12

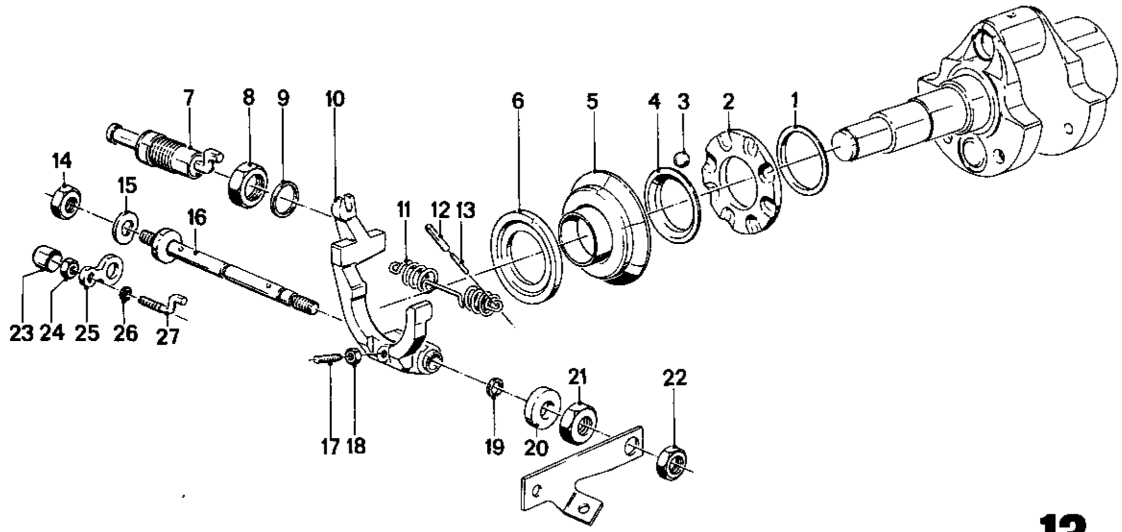


12 / 7
D 12
2/84

Nr.	Teile-Nummer	Symbol	Benennung	D 7	D 12	Bemerkung
1	12 41 1 331 067		Anker / Armature / Inducteur / Ankare		1	
2	12 41 1 331 068		Freilaufgetriebe / Free-wheeling gear assembly Réducteur à roue libre / Frihjulsväxel		1	
3	12 41 8 620 124		Sinterbuchse / Sinter bushing / Douille frittée / Sinterbussning		1	
4	12 41 8 620 126		Anschlagring / Stop face raig / Anneau d'arrêt / Anslagbricka		1	
5	12 41 1 268 377	RS	Teilesatz / Assembly / Jeu de pieces / Sats delar		1	
6	12 41 1 354 573		Gabel / Fork / Chape / Gaffel		1	
7	12 41 1 331 069		Antriebslager / Drive bearing / Palier de commande / Drivlager		1	
8	12 41 1 364 308		Sinterbuchse / Sinter bushing / Douille frittée / Sinterbussning		1	
9	07 11 9 922 058		6 KT MU M 6		1	
10	12 41 1 331 070		6 KT SHR		1	
11	12 41 1 331 074		Einrückrelais / Engaging relay / Relais magnétique d'engagement / Inkopplingsrelä		1	
12	12 41 1 354 571		SK SHR		4	
13	12 41 1 331 066		Erregerwicklung / Excitation winding / Bobinage d'excitation / Fältlindning		1	
14	12 41 1 331 075		Kohlebürstensatz / Carbon brush set / Jeu de balais / Kolsats		1	
15	12 41 1 268 373		Spiralfeder / Spiral spring / Ressort helicoidal / Spiralfjäder		4	
16	12 41 1 331 072		Bürstenhalter / Brush holder / Porte-balais / Borsthållare		1	
17	12 41 8 620 136		Sinterbuchse / Sinter bushing / Douille frittée / Sinterbussning		1	
18	12 41 1 268 371		Kommutatorlager / Collector bearing / Palier de collecteur / Kommutatorlager		1	
19	07 11 9 919 365		ZYL SHR M 4		2	
20	12 41 8 620 150		Kapsel / Capsule / Capsule / Kapsel		1	
21	12 41 1 268 366	RS	Teilsatz / Assembly / Jeu de pieces / Sats delar		1	
22	12 41 1 331 073		Scheibe / Washer / Rondelle / Bricka		2	
23	12 41 1 268 374		STI SHR		2	
24	12 41 1 331 071		SK SHR		2	

Kraftstoffregelung
Fuel control
Régulateur de carburant
Bränsleregulator

BMW D 7 / D 12

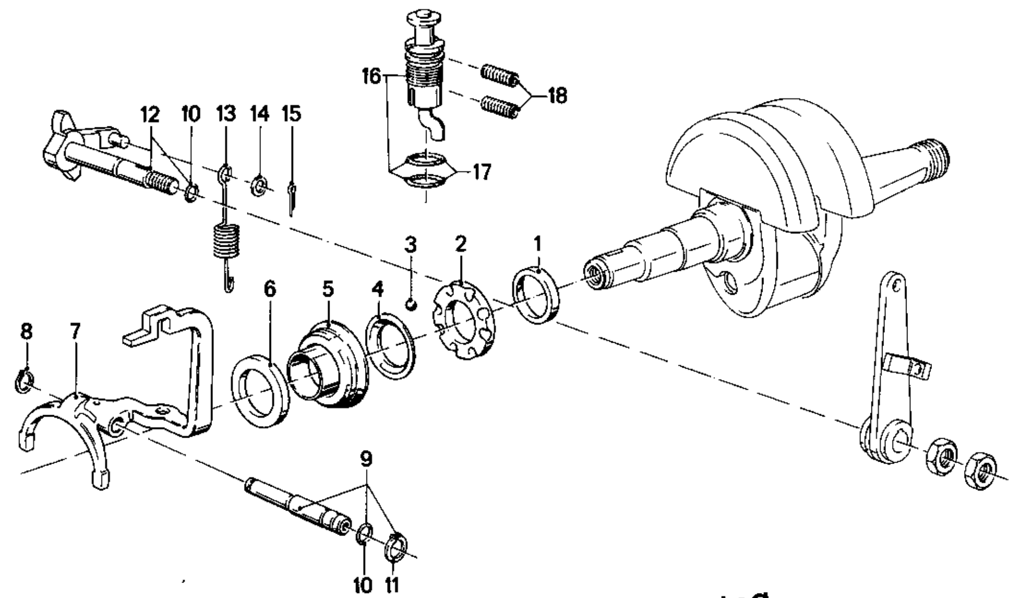


13
1
D 7
2/84

13 / 1	2/84				
Nr.	**Teile-Nummer**	**Symbol**	**Benennung**	**D 7**	**D 12**	**Bemerkung**

Nr.	Teile-Nummer	Symbol	Benennung	D 7	D 12	Bemerkung
1	13 41 1 329 557		Distanzscheibe / Spacer washer / Rondelle d'écartement / Avståndsbricka	1		
2	13 41 1 329 558		Kugelnabe / Ball hub / Moyeu sphérique / Kulnav	1	1	
3	07 11 9 986 421		12 mm Kugel / Ball / Bille / Kula	4	8	
4	13 41 1 329 560		Kugelnabe / Ball hub / Moyeu sphérique / Kulnav	1	1	
5	13 41 1 329 561		Kugelhülse / Ball sleeve / Douille sphérique / Kulhylsa	1	1	
6	13 41 1 329 562		Gleitscheibe / Slide disk / Disque de glissement / Glidskiva	1		
7	13 51 1 329 508		Startfüllung / Start filling / Remplissage de depart / Startfyllning	1		
8	07 11 9 921 059		6 KT MU M 20 × 1,5	1		
9	11 11 1 329 507		DT RG 15 × 21,4 × 3,2	1		
10	13 41 1 329 650		Reglerhebel / Regulateur lever / Levier de régulateur / Regulatorhävstång	1		
11	13 41 1 329 652		Reglerfeder / Regulator spring / Ressort de regulateur / Regulatorfjäder	1		
12	07 11 9 941 390		Spannhülse / Clamping sleeve / Douille de serrage / Spännhylsa	2		
13	07 11 9 941 347		dito	2		
14	07 11 9 922 113		6 KT MU M 10	1		
15	07 11 9 932 130		Federscheibe / Spring washer / Rondelle élastique / Fjäderbricka	1		
16	13 41 1 329 707		kpl. Welle / Shaft / Arbre / Axel	1		
17	07 11 9 905 431		STI SHR M 6 × 20	1		
18	07 11 9 922 059		6 KT MU M 6	1		
19	11 12 1 329 531		O-Ring / O-ring / Joint torique / O-ring	2		
20	13 21 1 329 201		Reibscheibe / Friction disk / Plateau à friction / Friktionsskiva	1		
21	13 41 1 329 644		6 KT MU M 10	1		
22	07 11 9 921 098		6 KT MU M 10	1	2	
23	13 41 1 329 512		Kappe / Cap / Capuchon / Kåpa	1		
24	07 11 9 922 078		6 KT MU M 8	1		
25	13 41 1 329 511		Platte / Plate / Plaque / Bleckskiva	1		
26	11 43 1 329 357		DT RG	1		
27	13 41 1 329 509		Exzenterbolzen / Eccentric bolt / Boulon excentrique / Excenter bult	1		

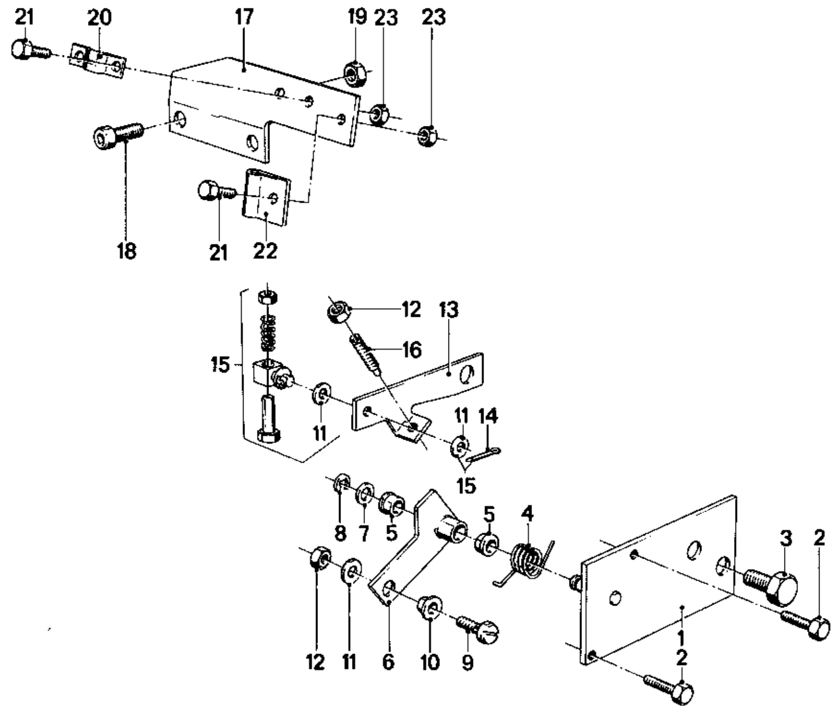
Kraftstoffregelung
Fuel control
Régulateur de carburant
Bränsleregulator



13
2
D 12
2/84

13/2	2/84			D 7	D 12	
Nr.	Teile-Nummer	Symbol	Benennung			Bemerkung
1	11 21 1 329 809		Distanzscheibe / Spacer washer / Rondelle d'échartement / Avståndsbricka		1	
2	13 41 1 329 558		Kugelnabe / Ball hub / Moyeu sphérique / Kulnav	1	1	
3	07 11 9 986 421		12 mm Kugel / Ball / Bille / Kula	4	8	
4	13 41 1 329 560		Scheibe / Washer / Rondelle / Bricka	1	1	
5	13 41 1 329 561		Kugelhülse / Ball sleeve / Douille sphérique / Kulhylsa	1	1	
6	13 41 1 763 132		Gleitscheibe / Slide disk / Dique de glissement / Glidskiva		1	
7	13 41 1 329 365		Reglerhebel / Regulateur lever / Levier de régulateur / Regulatorhävstång		1	
8	07 11 9 934 035		Sprengring / Retaining ring / Rondelle élastique / Fjäderbricka		1	
9	13 41 1 329 363		Welle / Shaft / Arbre / Axel		1	
10	11 12 1 329 531		O-Ring / O-ring / Joint torique / O-ring		2	
11	13 41 1 331 038		Sprengring / Retaining ring / Rondelle élastique / Fjäderbricka		1	
12	13 41 1 329 358		Welle / Shaft / Arbre / Axel		1	
13	13 41 1 329 367		Reglerfeder / Regulator spring / Ressort de régulateur / Regulatorfjäder		1	
14	13 41 1 329 368		Scheibe / Washer / Rondelle / Bricka		1	
15	07 11 9 945 115		Splint / Cotter pin / Goupille fendue / Splint		1	
16	13 51 1 329 485		Startfüllung / Start filling / Remplissage de départ / Startfyllning		1	
17	13 51 1 329 490		O-Ring / O-ring / Joint torique / O-ring		2	
18	13 51 1 329 491		Gewindestift / Threaded pin / Goupille filetée / Gängstift		2	

Kraftstoffregelung
Fuel control
Régulateur de carburant
Bränsleregulator

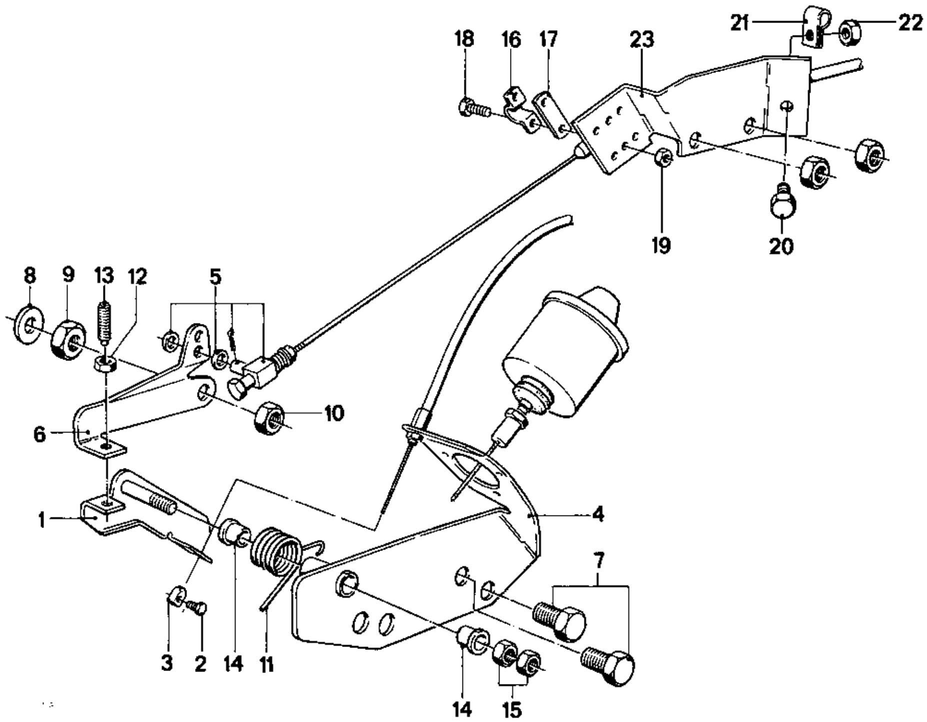


13
3
D 7
2/84

13/3 2/84						
Nr.	Teile-Nummer	Symbol	Benennung	D7	D12	Bemerkung
1	13 21 1 329 146		Stützblech / Support plate / Tôle de support / Stödplåt	1		
2	07 11 9 913 483		6 KT SHR M 6 × 25	2		
3	07 11 9 913 815		6 KT SHR M 10 × 16	2		
4	13 21 1 329 149		Drehfeder / Torsion spring / Barre de tor / Dragfjäder	1		
5	13 21 1 256 320		Lagerbuchse / Bearing bush / Coussinet / Lagerbussning	2	2	
6	13 21 1 329 150		Stophebel / Stop lever / Levier d'arrêt / Stoppspak	1		
7	07 11 9 931 067		A 8,4 Scheibe / Washer / Rondelle / Bricka	1	2	
8	07 11 9 932 852		Sicherungsscheibe / Lock washer / Circlip / Låsbricka	1		
9	13 21 1 329 184		Klemmschraube / Clamping screw / Vis de serrage / Klämskruv	1	1	
10	13 21 1 329 185		Klemmhülse / Clamping sleeve / Douille de serrage / Klämhylsa	1		
11	07 11 9 931 044		A 6,4 Scheibe / Washer / Rondelle / Bricka	3	3	
12	07 11 9 922 058		6 KT MU M 6	2	2	
13	13 21 1 329 148		Hebel / Lever / Levier / Spak	1		
14	07 11 9 945 113		Splint / Cotter pin / Goupille fendue / Splint	1	1	
15	13 21 1 328 524		Schaltteile / Shifting parts / Piéces de commande / Kopplingsdelar	1	1	
16	07 11 9 904 353		STI SHR M 6 × 30	1		
17	13 21 1 329 297		Halter / Support / Support / Hållare	1		
18	07 11 9 918 835		ZYL SHR M 10 × 30	2		
19	07 11 9 922 113		6 KT MU M 10	2		
20	13 21 1 326 574		Klemmbügel / Clamp strap / Etrier de serrage / Klämbygel	1	1	
21	07 11 9 913 218		6 KT SHR M 5 × 10	3	2	
22	13 21 1 329 308		Klemme / Clamp / Pince / Klämma	1		
23	07 11 9 922 700		6 KT MU M 5	3	2	

Drehzahlverstellung
Speed adjustment
Réglage du nombre de tours
Varvtalsinställning

BMW D 7 / D 12



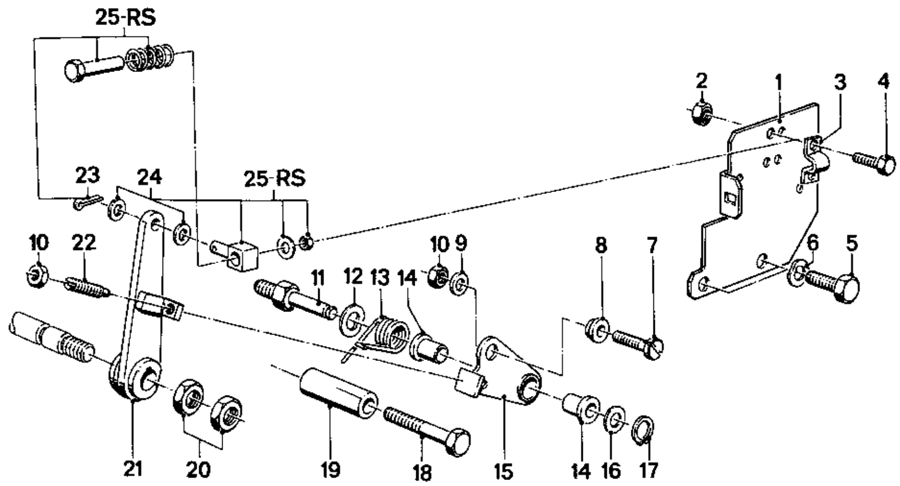
13
4
D 7
2/84

13 / 4	2/84			D 7	D 12	
Nr.	**Teile-Nummer**	**Symbol**	**Benennung**			**Bemerkung**
1	a 13 21 1 761 793		Halteblech / Retaining plate / Tôle de retenue / Fästplåt	1		
2	a 13 21 1 761 808		SHR	1	1	
3	a 13 21 1 761 809		Klemmhülse / Clamping sleeve / Douille de serrage / Klämhylsa	1	1	
4	a 13 21 1 761 788		Stützblech / Support plate / Tôle de support / Stödplåt	1		
5	13 21 1 328 524		Schaltteile / Shifting parts / Piéces de commande / Kopplingsdelar	1	1	
6	a 13 21 1 761 794		Hebel / Lever / Levier / Spak	1		
7	a 07 11 9 913 815		6 KT SHR M 10 × 16	2		
8	13 21 1 329 201		Reibscheibe / Friction disc / Plateau à friction / Friktionsskiva	1	1	
9	a 13 41 1 329 644		6 KT MU M 10	1		
10	a 07 11 9 922 113		6 KT MU M 10	1		
11	a 13 21 1 761 790		Verdrehfeder / Torsion spring / Ressort à torsion / Vridfjäder	1		
12	a 07 11 9 922 058		6 KT MU M 6	1		
13	a 07 11 9 904 353		M 6 × 30 Gewindestift / Threaded pin / Goupille filetée / Gängstift	1		
14	13 21 1 256 320		Buchse / Bushing / Douille / Bussning	2	2	
15	a 07 11 9 922 087		6 KT MU M 8	2		
16	13 21 1 326 574		Klemmbügel / Clamp strap / Etrier de serrage / Kämbygel	1	1	
17	13 21 1 330 287		Distanzblech / Spacing plate / Tôle d'écartement / Distansbleck	1	1	
18	07 11 9 913 241		6 KT SHR M 5 × 16	2	2	
19	07 12 9 922 700		6 KT MU M 5	2	2	
20	a 07 11 9 913 627		6 KT SHR M 8 × 18	1		
21	a 11 13 1 761 023		Rohrschelle / Pipe clamp / Bride de tuyau / Rörklämma	1		
22	a 07 12 9 922 714		6 KT MU M 8	1		
23	a 13 21 1 761 789		Haltebügel / Retaining clip / Etrier de retenue / Stoppbygel	1		

a) Mot. Nr. → 4065 (D7)

Kraftstoffregelung
Fuel control
Régulateur de carburant
Bränsleregulator

BMW D 7 / D 12

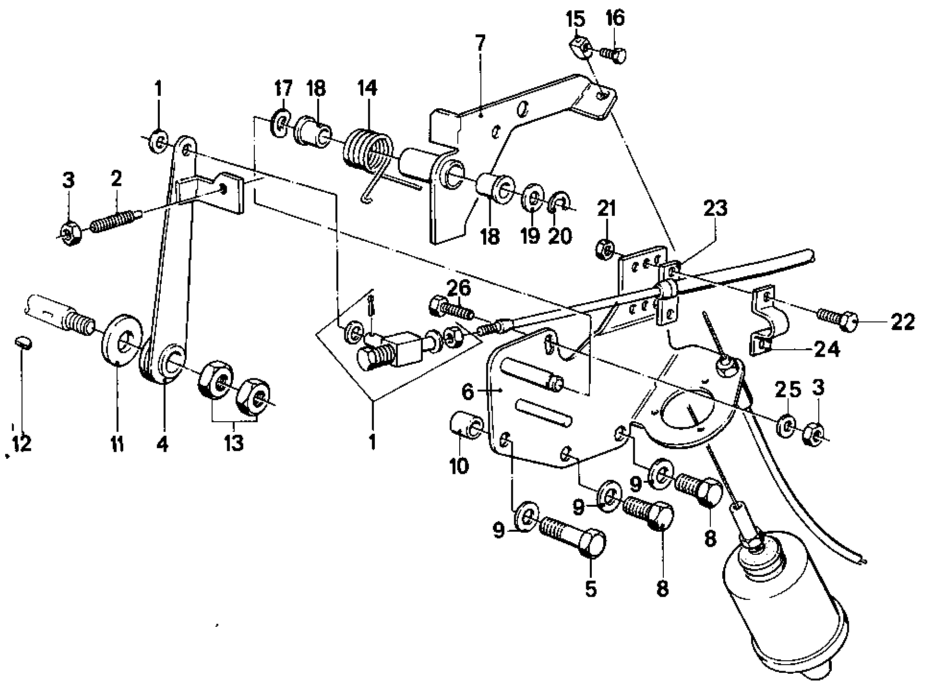


13
5
D 7
2/84

13/5	2/84			D 7	D 12	
Nr.	Teile-Nummer	Symbol	Benennung			Bemerkung
1	13 21 1 329 418		Halteblech / Retaining plate / Tôle de retenue / Låsplåt		1	
2	07 11 9 922 038		6 KT MU M 5 × 10	2	2	
3	13 21 1 326 574		Klemmbügel / Clamp strap / Etrier de serrage / Klämbygel	1	1	
4	07 11 9 913 218		6 KT SHR M 5	2	2	
5	07 11 9 919 935		6 KT SHR M 8 × 18		2	
6	07 11 9 931 067		A 8,4 Scheibe / Washer / Rondelle / Bricka	1	1	
7	13 21 1 329 184		Klemmschraube / Clamping screw / Vis de serrage / Klämmskruv	1	1	
8	13 21 1 329 185		Klemmhülse / Clamping sleeve / Douille de serrage / Klämhylsa	1	1	
9	07 11 9 931 044		A 6,4 Scheibe / Washer / Rondelle / Bricka	1	1	
10	07 11 9 922 058		6 KT MU M 6	2	2	
11	13 21 1 329 200		Bolzen / Bolt / Boulon / Bult		1	
12	13 21 1 329 726		Scheibe / Washer / Rondelle / Bricka		1	
13	13 21 1 329 199		Schenkelfeder / Spiral spring / Ressort à branches / Spindelfjäder		1	
14	13 21 1 256 320		Lagerbuchse / Bearing bush / Coussinet / Lagerbussning	2	2	
15	13 21 1 329 193		Anschlagwinkel / Angle of lock / Angle de braquage / Utslagsvinkel		1	
16	07 11 9 932 081		Federscheibe / Spring washer / Rondelle élastique / Fjäderbricka		1	
17	07 11 9 932 852		Sicherungsring / Lock washer / Circlip / Låsring		1	
18	07 11 9 913 679		6 KT SHR M 8 × 40		1	
19	13 21 1 329 186		Buchse / Sleeve / Douille / Hylsa		1	
20	07 11 9 921 098		6 KT MU M 10	1	2	
21	13 21 1 329 191		Hebel / Lever / Levier / Spak		1	
22	13 21 1 329 198		Einstellschraube / Adjusting screw / Vis de réglage / Justerskruv		1	
23	07 11 9 945 113		Splint / Cotter pin / Goupille fendue / Splint	1	1	
24	07 11 9 931 044		Scheibe / Washer / Rondelle / Bricka	2	2	
25	13 21 1 328 524		kpl. Schaltteile / Switching parts / Piéces de comande / Kopplingsdelar	1	1	

Drehzahlverstellung
Speed adjustment
Réglage du nombre de tours
Varvtalsinställning

BMW D 7 / D 12



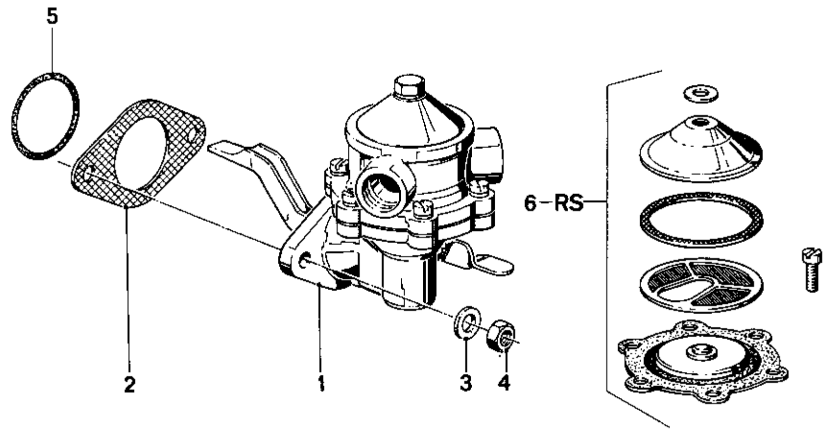
13
6
D 12
2/84

Nr.	Teile-Nummer	Symbol	Benennung	D 7	D 12	Bemerkung
1	13 21 1 328 524		Schaltteile / Shifting parts / Pièces de commande / Kopplingsdelar	1	1	
2	13 21 1 329 198		Einstellschraube / Adjusting screw / Vis de réglage / Justerskruv		1	
3	07 11 9 922 058		6KT MU M 6		2	
4	a 13 21 1 761 800		Hebel / Lever / Levier / Spak		1	
5	07 11 9 913 676		6KT SHR M 8 × 35		1	
6	a 13 21 1 761 803		Stützblech / Support plate / Tôle de support / Stödplåt		1	
7	a 13 21 1 761 805		Stopphebel / Stoplever / Levier d'arrêt / Stoppspak		1	
8	07 11 9 913 624		6KT SHR M 8 × 16		2	
9	07 11 9 931 067		A 8,4 Scheibe / Washer / Rondelle / Bricka		4	
10	a 13 21 1 761 806		Distanzbuchse / Spacer socket / Douille d'ecartement / Distanshylsa		1	
11	13 21 1 329 201		Reibscheibe / Friction disk / Plateau à friction / Friktionsskiva	1	1	
12	07 11 9 951 009		A 4 Paßfeder / Feather key / Ressort d'ajustage / Passkil		1	
13	07 11 9 921 098		6KT MU M 10		2	
14	a 13 21 1 761 798		Verdrehfeder / Torsion spring / Ressort à torsion / Vridfjäder		1	
15	a 13 21 1 761 809		Klemmhülse / Clamping sleeve / Douille de serrage / Klämhylsa	1	1	
16	a 13 21 1 761 808		SHR	1	1	
17	07 11 9 932 081		A 8 Federscheibe / Spring washer / Rondelle élastique / Fjäderbricka		1	
18	13 21 1 256 320		Buchse / Bushing / Douille / Bussning	2	2	
19	07 11 9 931 067		A 8,4 Scheibe / Washer / Rondelle / Bricka		1	
20	07 11 9 932 852		7 Sicherungsscheibe / Lock washer / Circlip / Låsbricka		1	
21	07 12 9 922 700		6KT MU M 5	2	2	
22	07 11 9 913 241		6KT SHR M 5 × 16	2	2	
23	13 21 1 330 287		Distanzblech / Spacing plate / Tôle d'ecartement / Distansbleck	1	1	
24	13 21 1 326 574		Klemmbügel / Clamp strap / Etrier de serrage / Klämbygel	1	1	
25	07 11 9 931 044		A 6,4 Scheibe / Washer / Rondelle / Bricka		2	
26	07 11 9 913 579		6KT SHR M 6 × 35		1	

13 / 6 — 2/84

a) Mot. Nr. → 3166 (D 12)

Kraftstoffpumpe
Fuel pump
Pompe à carburant
Bränslepump



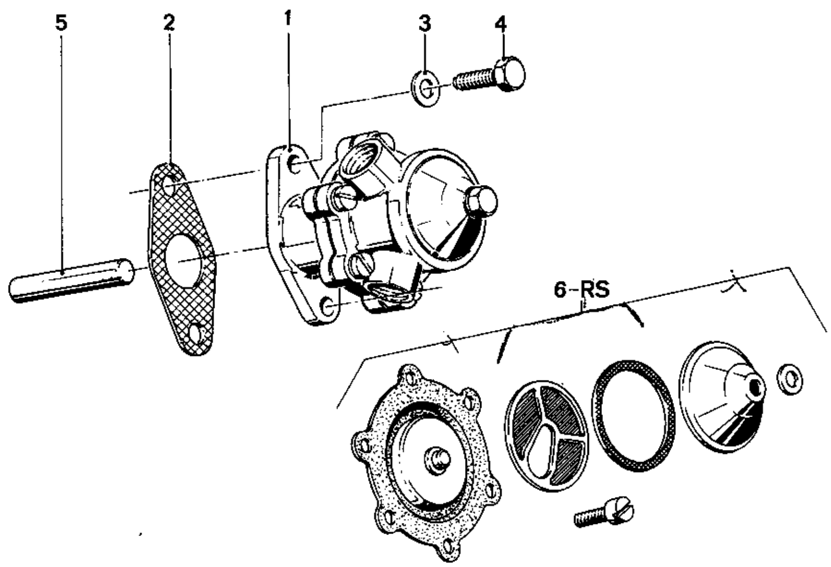
13/7
D 7
2/84

13/7	2/84			D 7	D 12	
Nr.	Teile-Nummer	Symbol	Benennung			Bemerkung
1	13 31 1 329 071		kpl. Kraftstoffpumpe / Fuel pump / Pompe à carburant / Bränslepump	1		
2	a 13 31 1 329 231		Dichtung / Seal / Garniture / Packning	1		
3	07 11 9 931 044		A 6,4 Scheibe / Washer / Rondelle / Bricka	2		
4	a 07 11 9 922 058		6 KT MU M 6	2		
	b 07 12 9 922 704		6 KT MU M 6	2		
5	b 13 31 1 331 574		O-Ring / O-ring / Joint torique / O-ring	1		
6	13 31 1 331 041	RS	Teilesatz / Assembly / Jeu de pieces / Sats delar	1		

a) → Mot. Nr. 956
b) Mot. Nr. → 957

Kraftstoffpumpe
Fuel pump
Pompe à carburant
Bränslepump

BMW D 7 / D 12



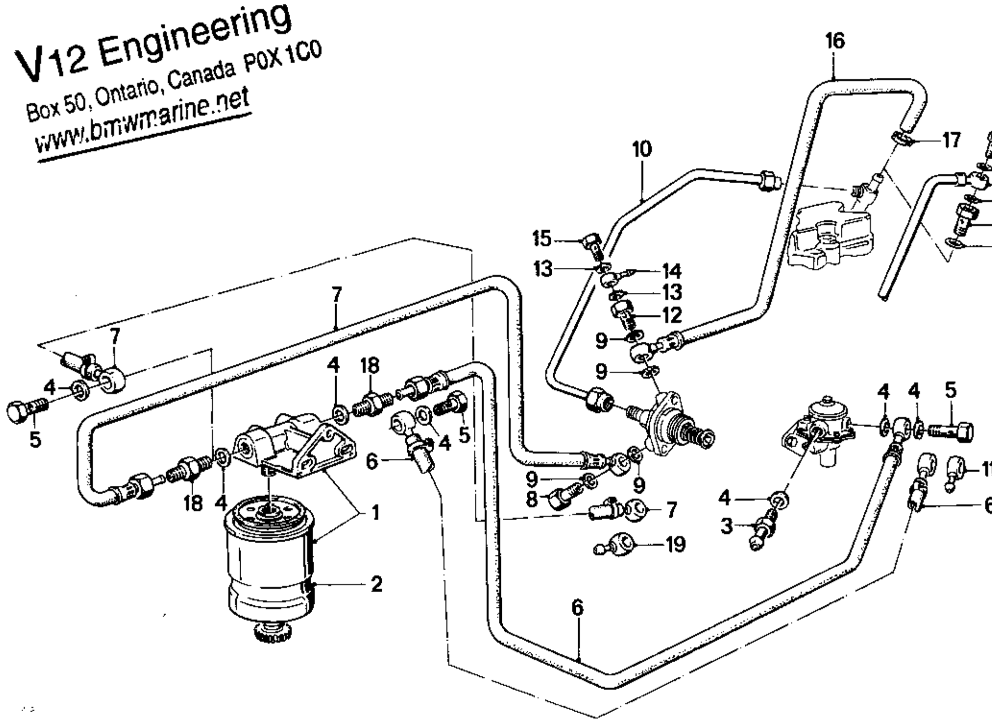
13
8
D 12
2/84

Nr.	Teile-Nummer	Symbol	Benennung	D 7	D 12	Bemerkung
1	13 31 1 329 273		kpl. Kraftstoffpumpe / Fuel pump / Pompe à carburant / Bränslepump		1	
2	13 31 1 329 233		Dichtung / Seal / Garniture / Packning		1	
3	07 11 9 931 067		Scheibe / Washer / Rondelle / Bricka		2	
4	07 11 9 913 652		6 KT SHR M 8 × 25		2	
5	13 31 1 329 252		Stößel / Tappet / Poussoir / Stötstang		1	
6	13 31 1 331 065	RS	Teilesatz / Assembly / Jeu de pieces / Sats delar		1	

13/8 2/84

Kraftstoffaufbereitung
Fuel preparation
Enrichissement de carburant
Bränsleanrikning

BMW D 7 / D 12



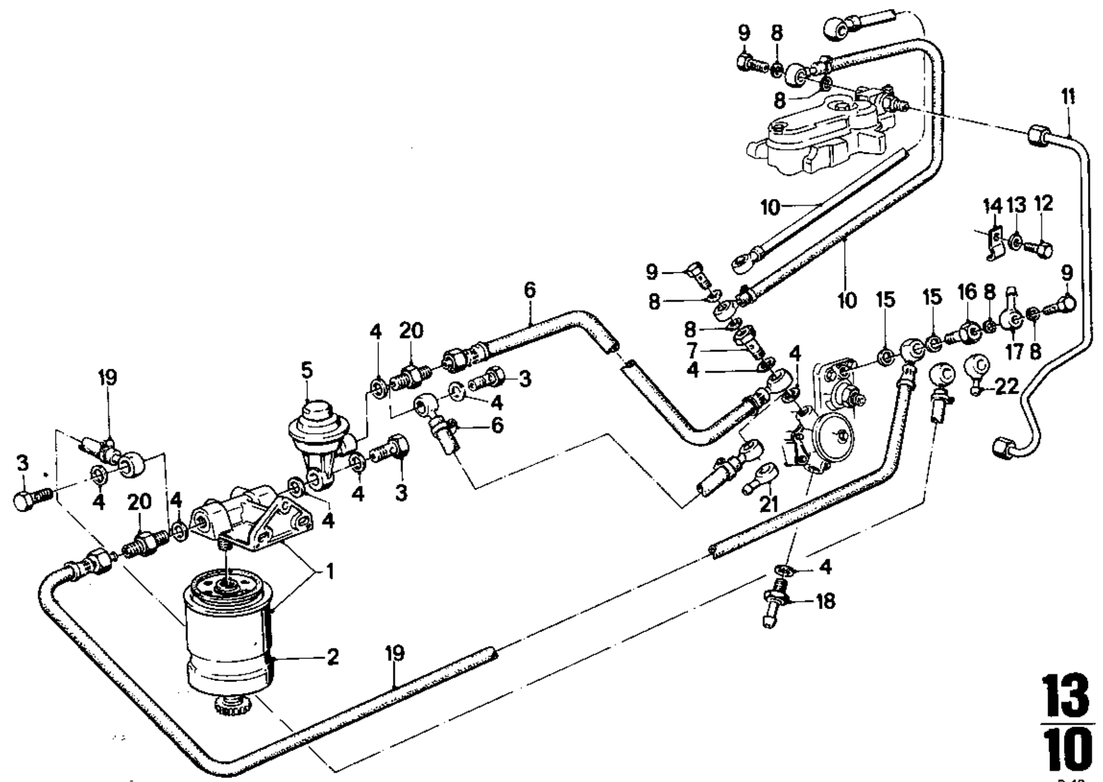
13
9
D 7
2/84

Nr.	Teile-Nummer	Symbol	Benennung	D 7	D 12	Bemerkung
1	13 32 1 329 272		Kraftstoffilter / Fuel filter / Filtre à carburant / Bränslefilter	1	1	
2	13 32 1 329 270		Anschraubfilter / Screw-on filter / Filtre à boulonner / Påskruvningsfilter	1	1	
3	13 31 1 329 256		Schlauchstutzen / Hose nozzle / Raccord de tuyau / Anslutningsstycke for slang	1	1	
4	07 11 9 963 201		DT RG 14 × 18	7	9	
5	32 41 1 117 181		Hohlschraube / Banjo bolt / Vis creuse / Hålskruv	3	3	
6	13 31 1 331 588		Kraftstoffleitung / Fuel piping / Tuyau de carburant / Bränsleledning	1	1	
	a 13 31 1 331 092	J	dito	1	1	
7	13 31 1 331 589		dito	1		
	a 13 31 1 331 092	J	dito	1	1	
8	07 11 9 917 409		Hohlschraube / Banjo bolt / Vis creuse / Hålskruv	1		
9	07 11 9 963 129		DT RG 12 × 15,5	4		
10	13 53 1 329 665		Einspritzleitung / Injection piping / Tuyau d'injection / Insprutningsledning	1		
11	a 13 31 1 331 088	J	Ringnippel / Ring nipple / Nipple annulaire / Ringnippel	1		
12	13 31 1 329 257		Hohlschraube / Banjo bolt / Vis creuse / Hålskruv	1	1	
13	07 11 9 963 042		DT RG 8 × 11,5	2	6	
14	13 31 1 329 258		Ringnippel / Ring nipple / Nipple annulaire / Ringnippel	1	1	
15	13 31 1 329 259		Hohlschraube / Banjo bolt / Vis creuse / Hålskruv	1	3	
16	13 31 1 761 043		Kraftstoffleitung / Fuel piping / Tuyau de carburant / Bränsleledning	1		
	a 13 31 1 331 093	J	dito	1		
17	13 31 1 331 035		Schlauchschelle / Hose clamp / Collier de serrage / Slangklämma	1		
18	07 11 9 972 516		Stutzen / Nozzle / Manchon / Studsa	2	2	
19	a 13 31 1 331 089	J	Ringnippel / Ring nipple / Nipple annulaire / ringnippel	1	1	
20	07 11 9 963 034		DT RG 6,5 × 9,5	1		
21	13 31 1 331 386		Hohlschraube / Banjo bolt / Vis creuse / Hålskruv	1		
22	13 31 1 331 387		Nippel / Nipple / Nipple / Nippel	1		
23	07 11 9 963 042		DT RG 8 × 11,5	2		

a) Italienausführung / Italienversion / Version pour l'italie / Utförande för italien

Kraftstoffaufbereitung
Fuel preparation
Enrichissement de carburant
Bränsleanrikning

BMW D 7 / D 12



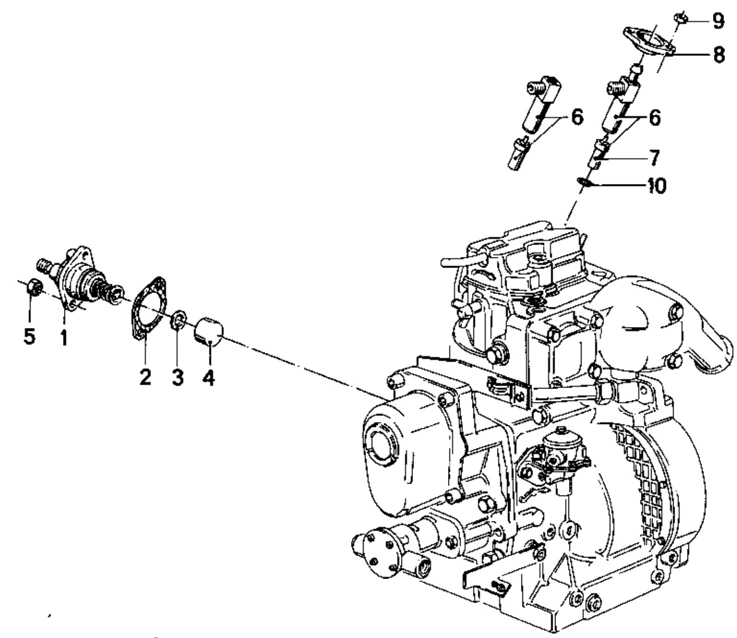
13
10
D 12
2/84

Nr.	Teile-Nummer	Symbol	Benennung	D 7	D 12	Bemerkung
1	13 32 1 329 272		Wechselfilter / Easy-change filter / Filtre interchangeable / Växelfilter	1	1	
2	13 32 1 329 270		Anschraubfilter / Screw-on filter / Filtre à boulonner / Påskruvningsfilter	1	1	
3	32 41 1 117 181		Hohlschraube / Banjo bolt / Vis creuse / Hålskruv	3	3	
4	07 11 9 963 201		DT RG A 14 × 18	7	9	
5	13 31 1 329 284		Handhilfspumpe / Auxiliary hand pump / Pompe auxiliare à main / Hjälphandpump		1	
6	13 31 1 331 588		Kraftstoffleitung / Fuel piping / Tuyau de carburant / Bränsleledning	1	1	
	a 13 31 1 331 092	J	dito	1	1	
7	13 31 1 329 254		Hohlschraube / Banjo bolt / Vis creuse / Hålskruv		1	
8	07 11 9 963 042		DT RG A 8 × 11,5	2	6	
9	13 31 1 329 259		Hohlschraube / Banjo bolt / Vis creuse / Hålskruv	1	3	
10	13 31 1 761 044		Kraftstoffleitung / Fuel piping / Tuyau de carburant / Bränsleledning		1	
	a 13 31 1 331 094	J	dito		1	
11	13 53 1 329 499		Einspritzleitung / Injection piping / Tuyau d'injection / Insprutningsledning		1	
12	07 11 9 913 627		6 KT SHR M 8 × 18		1	
13	07 11 9 931 067		Scheibe / Washer / Rondelle / Bricka		1	
14	13 53 1 329 439		Rohrschelle / Pipe clamp / Collier de serrage / Rörklämma		1	
15	07 11 9 963 129		DT RG A 12 × 15,5		2	
16	13 31 1 329 257		Hohlschraube / Banjo bolt / Vis creuse / Hålskruv	1	1	
17	13 31 1 329 258		Ringnippel / Ring nipple / Nipple annulaire / Ringnippel	1	1	
18	13 31 1 329 256		Schlauchstutzen / Hose stub / Tubulure de flexible / Slanganslutningsstycke	1	1	
19	13 31 1 331 589		Kraftstoffleitung / Fuel piping / Tuyau de carburant / Bränsleledning		1	
	a 13 31 1 331 092	J	dito	1	1	
20	07 11 9 972 516		Stutzen / Nozzle / Manchon / Studsa	2		
21	a 13 31 1 331 089	J	Ringstutzen / Ring nozzle / Raccord / Ringmuff	1	1	
22	a 13 31 1 331 088	J	dito	1	1	

a) Italienausführung / Italienversion / Version pour l'italie / Utförande för italien

Einspritzpumpe, Einspritzventil
Injection pump, injection valve
Pompe d'injection, soupape d'injection
Insprutningspump, Insprutningsventil

BMW D 7 / D 12



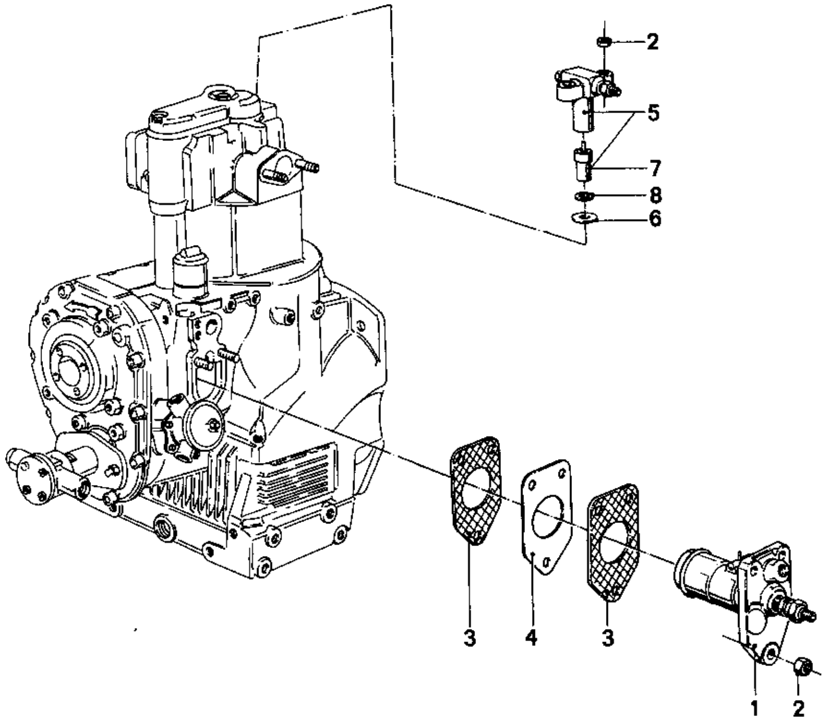
13
11
D 7
2/84

13/11 2/84

Nr.	Teile-Nummer	Symbol	Benennung	D 7	D 12	Bemerkung
1	13 51 1 329 716		kpl. Einspritzpumpe / Injection pump / Pompe d'injection / Insprutningspump	1		
			PA SHB			
2	13 51 1 329 658		0,10	X		
	13 51 1 329 659		0,15	X		
	13 51 1 329 660		0,20	X		
	13 51 1 329 661		0,30	X		
	13 51 1 329 662		0,50	X		
3	13 51 1 329 663		Platte / Plate / Plaque / Plåt	1		
4	13 51 1 329 664		Stößel / Tappet / Poussoir / Ventillyftare	1		
5	07 11 9 922 078		6 KT MU M 8	2		
6	a 13 53 1 329 667		kpl. Einspritzventil / Injection valve / Soupape d'injection / Insprutningsventil	1		
	b 13 53 1 331 388		dito	1		
7	13 53 1 329 669		Einspritzdüse / Injection nozzle / Injecteur de carburant / Insprutningsmunstycke	1		
8	a 13 53 1 329 671		Bügel / Stirrup / Etrier / Bygel	1		
	b 13 53 1 329 718		dito	1		
9	07 11 9 922 059		6 KT MU M 6	2		
10	13 53 1 329 670		Dichtscheibe / Sealing washer / Rondelle d'étancheite / Tätningsbricka	1		

a) → Mot. Nr. 1779
b) Mot. Nr. → 1780

Einspritzpumpe, Einspritzventil
Injection pump, injection valve
Pompe d'injection, soupape d'injection
Insprutningspump, Insprutningsventil



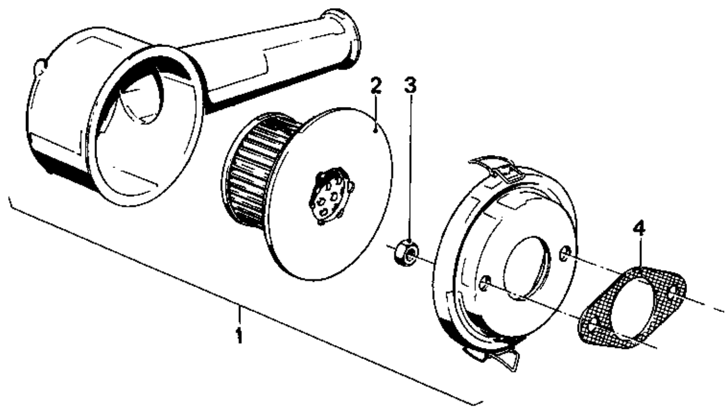
13/12

D 12
2/84

13/12 2/84

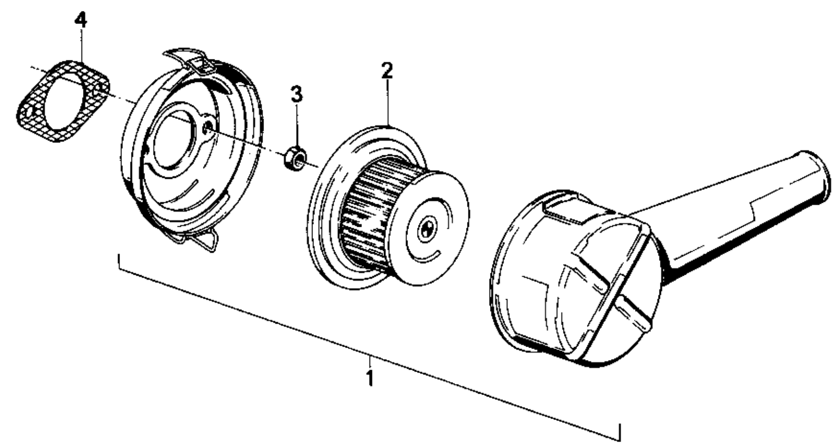
Nr.	Teile-Nummer	Symbol	Benennung	D 7	D 12	Bemerkung
1	13 51 1 329 371		kpl. Einspritzpumpe / Injection pump / Pompe d'injection / Insprutningspump		1	
2	07 11 9 922 078		6 KT MU M 8		3	
3	13 51 1 329 372		Dichtung / Seal / Garniture / Packning		2	
			PA SHB			
4	13 51 1 329 435	WW	0,15		1	
	13 51 1 329 436	WW	0,20		1	
	13 51 1 329 437	WW	0,25		1	
	13 51 1 329 438	WW	0,30		1	
5	13 53 1 329 495		kpl. Einspritzventil / Injection valve / Soupape d'injection / Insprutningsventil		1	
6	13 53 1 329 496		Dichtscheibe / Washer-Gasket / Anneau en filetee / Packning		1	
7	13 53 1 329 669		Einspritzdüse / Injection nozzle / Injecteur de carburant / Insprutningsmunstycke		1	
8	13 53 1 329 497		DT RG		1	

Luftfilter
Air cleaner
Filtre à air
Luftfilter



Nr.	Teile-Nummer	Symbol	Benennung	D 7	D 12	Bemerkung
1	13 71 1 329 268		Luftfilter / Air cleaner / Filtre à air / Luftfilter	1	1	
2	13 71 1 329 269		Einsatz / Filter element / Cartouche filtrante / Filterinsats	1	1	
3	07 12 9 922 714		6 KT MU M 8	2	2	
4	13 71 1 329 090		Dichtung / Seal / Garniture / Packning	1	1	

Luftfilter
Air cleaner
Filtre à air
Luftfilter

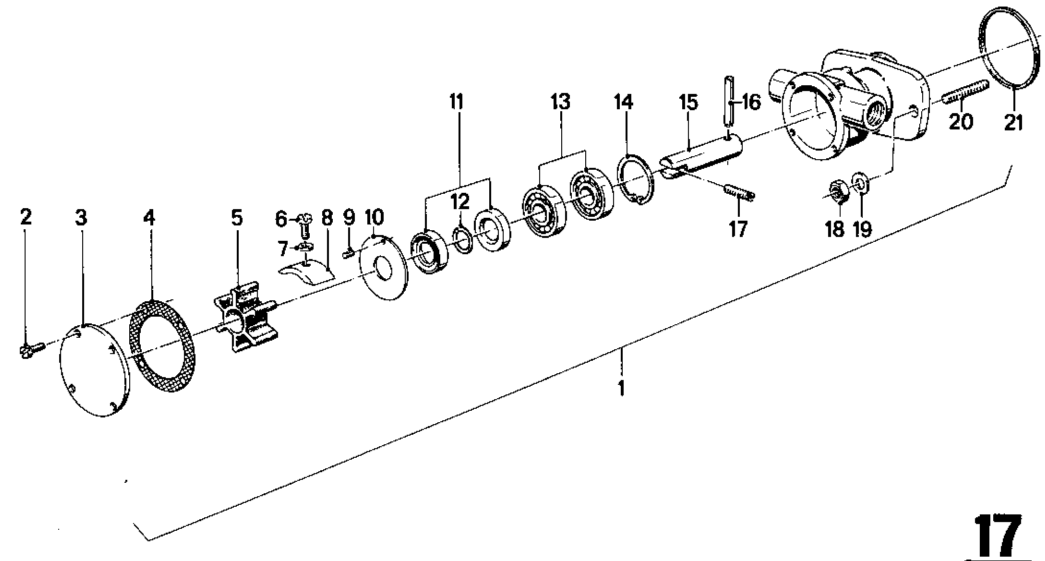


13
14
D 12
2/84

13/14	2/84			D 7	D 12	
Nr.	Teile-Nummer	Symbol	Benennung			Bemerkung
1	13 71 1 329 268		Luftfilter / Air cleaner / Filtre à air / Luftfilter	1	1	
2	13 71 1 329 269		Einsatz / Filter element / Cartouche filtrante / Filterinsats	1	1	
3	07 12 9 922 714		6 KT MU M 8	2	2	
4	13 71 1 329 090		Dichtung / Seal / Garniture / Packning	1	1	

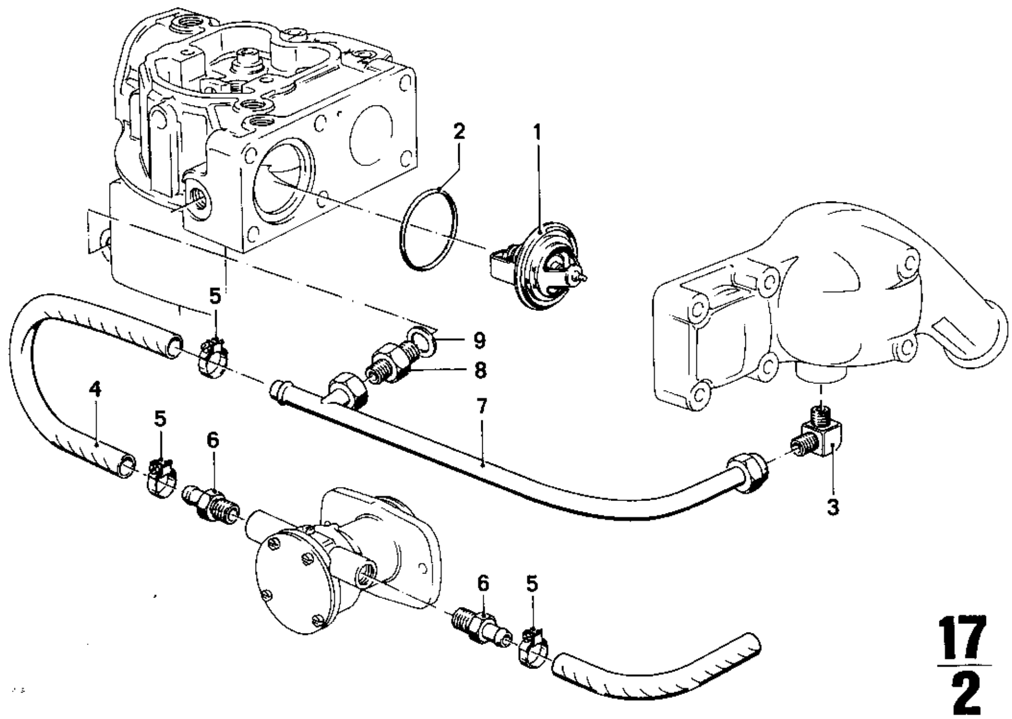
Seewasserpumpe
Seawater pump
Pompe à eau de mer
Havsvattenpump

BMW D 7 / D 12



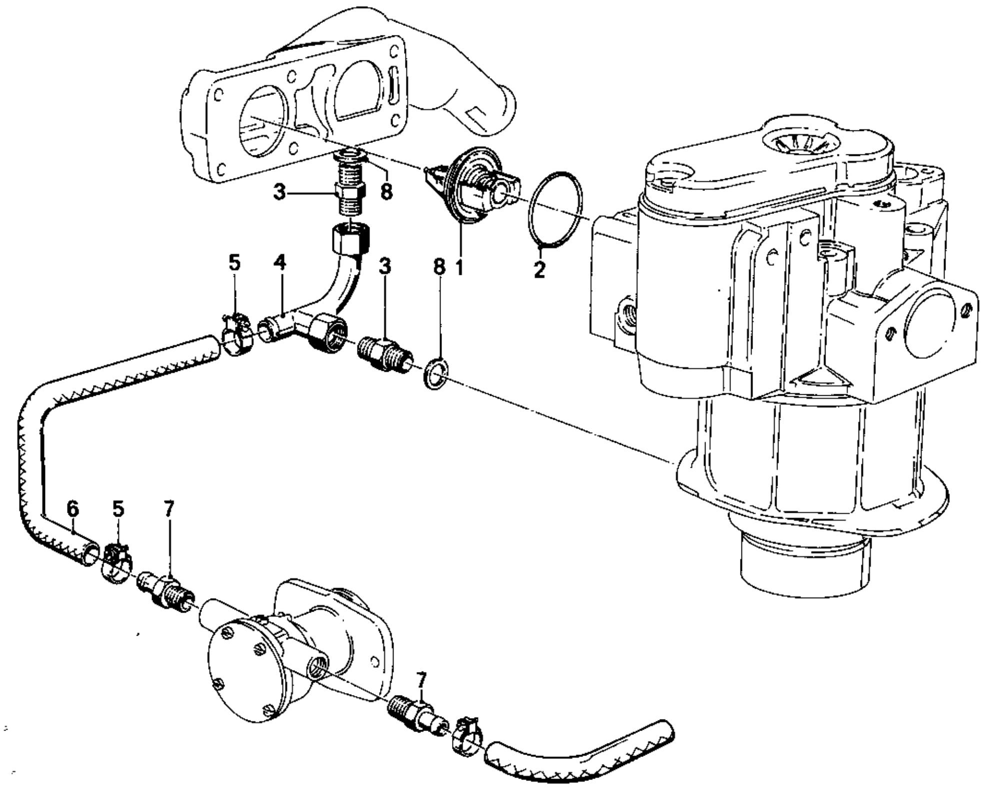
17 / 1
D7 / D12
2/84

Nr.	Teile-Nummer	Symbol	Benennung	D 7	D 12	Bemerkung
1	17 11 1 333 602		kpl. Seewasserpumpe / Seawater pump / Pompe à eau de mer / Havsvattenpump	1	1	
2	17 11 1 329 166		LIN SHR M 4 × 8	4	4	
3	17 11 1 329 160		Deckel / Cover / Couvercle / Lock	1	1	
4	17 11 1 329 161		Dichtung / Seal / Garniture / Packning	1	1	
5	17 11 1 329 158		Impeller / Impeller / Roue de pompe / Pumphjul	1	1	
6	17 11 1 333 605		LIN SHR	1	1	
7	17 11 1 329 164		Scheibe / Washer / Rondelle / Bricka	1	1	
8	17 11 1 333 603		Kamm / Cog / Peigne / Kam	1	1	
9	17 11 1 329 163		ZYL STI	1	1	
10	17 11 1 329 162		Dichtplatte / Sealing plate / Plaque d'étanchéité / Tätningsbricka	1	1	
11	17 11 1 329 168		DT RG	2	2	
12	17 11 1 329 171		O-Ring / O-ring / Joint torique / O-ring	1	1	
13	17 11 1 329 169		Rillenkugellager / Deep-groove ball bearing / Roulement rainuré à billes / Spårkullager	2	2	
14	17 11 1 329 170		Sicherungsring / Snap ring / Circlip / Låsring	1	1	
15	17 11 1 329 157		Welle / Shaft / Arbre / Axel	1	1	
16	17 11 1 329 172		Spannhülse / Clamping sleeve / Douille de serrage / Spännhylsa	1	1	
17	17 11 1 329 167		STI SHR	1	1	
18	07 11 9 922 058		6 KT MU M 6	2	2	
19	07 11 9 931 044		A 6,4 Scheibe / Washer / Rondelle / Bricka	2	2	
20	07 11 9 908 295		STI SHR M 6 × 16	2	2	
21	17 11 1 329 064		O-Ring / O-ring / Joint torique / O-ring	1	1	



17/2 — 2/84

Nr.	Teile-Nummer	Symbol	Benennung	D7	D12	Bemerkung
1	17 11 1 329 391		45° Thermostateinsatz / Thermostat insert / Cartouche de thermostat / Termostatinsats	1	1	
2	17 11 1 329 064		O-Ring / O-ring / Joint torique / O-ring	1	1	
3	17 12 1 329 245		Anschlußstück / Connecting piece / Piéce de raccordement / Kopplingsstycke	1		
4	17 12 1 329 240		Schlauch / Hose / Slang / Felxible	X		
5	17 12 1 326 638		16–25 Schlauchschelle / Hose clamp / Collier de serrage / Slangklämma	2	2	
6	17 12 1 329 255		Anschlußstück / Connecting piece / Piéce de raccordement / Kopplingsstycke	2		
7	17 12 1 329 241		Rohrleitung / Pipline / Conduit de tuyaux / Rörledning	1		
8	17 12 1 329 244		Anschlußstück / Connecting piece / Piéce de raccordement / Kopplingsstycke	1		
9	07 11 9 963 290		DT RG A 17 × 21	1	2	

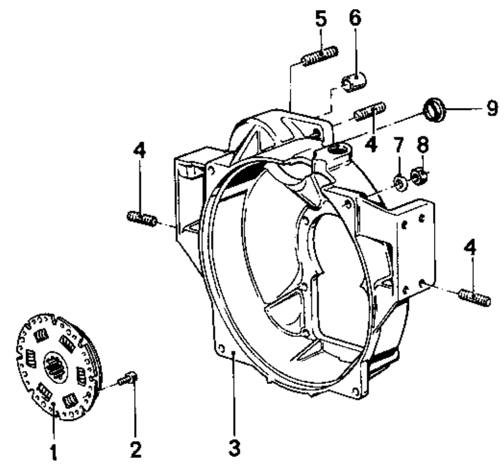


17
3
D 12
2/84

17/3	2/84			D 7		D 12			Bemerkung
Nr.	Teile-Nummer	Symbol	Benennung						
1	17 11 1 329 391		45° Thermostateinsatz / Thermostat insert / Cartouche de thermostat / Termostatinsats	1		1			
2	17 11 1 329 064		O-Ring / O-ring / Joint torique / O-ring	1		1			
3	17 12 1 329 244		Verschraubung / Pipe union / Raccord de tuyau / Rörförskruvning			2			
4	17 12 1 329 243		Seewasserleitung / Seawater piping / Tuyau à eau de mer / Havsvattenledning			1			
5	17 12 1 326 638		16–25 Schlauchschelle / Hose clamp / Collier de serrage / Slangklämma	2		2			
6	17 12 1 329 242		Seewasserleitung / Seawater piping / Tuyau à eau de mer / Havsvattenledning			1			
7	17 12 1 329 255		Schlauchstutzen / Hose stub / Tubulure de flexible / Slanganslutningsstycke			2			
8	07 11 9 963 290		DT RG	1		2			

Kupplung
Clutch
Embrayage
Koppling

BMW D 7 / D 12



21
1
D 7
2/84

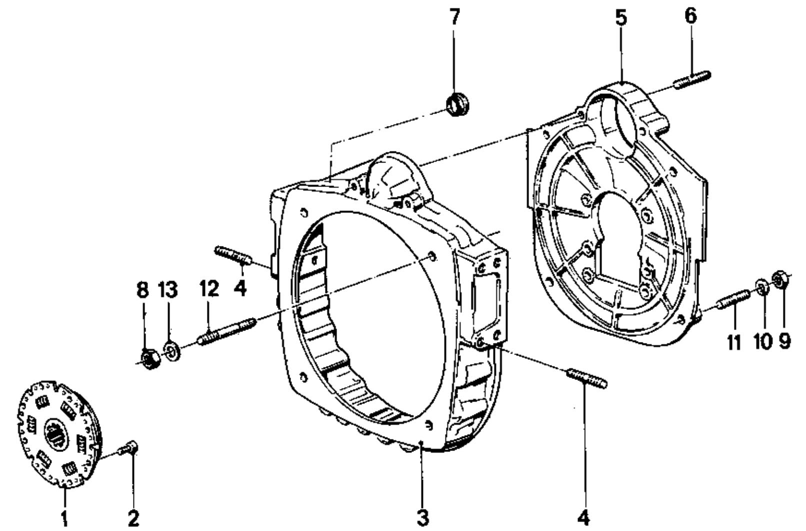
21 / 1 2/84

Nr.	Teile-Nummer	Symbol	Benennung	D 7	D 12	Bemerkung
1	21 21 1 329 048		Kupplungsscheibe / Clutch disk / Disque d'embrayage / Kopplingsskiva	1	1	
2	07 11 9 919 913		ZYL SHR M 6 × 12	4	4	
3	a 11 81 1 329 057		Kupplungsglocke / Clutch housing / Carter d'embrayage / Kopplingshus	1		
	b 11 81 1 333 671		dito	1		
4	07 11 9 908 397		STI SHR M 10 × 20	9	8	
5	a 07 11 9 908 411		STI SHR M 10 × 28	1	4	
6	11 81 1 329 091		Lagerbuchse / Bearing bushing / Coussinet / Lagerbussning	1		
7	07 11 9 931 076		A 10,5 Scheibe / Washer / Rondelle / Bricka	4	4	
8	07 11 9 922 113		6 KT MU M 10	4	4	
9	11 81 1 329 411		Verschlußstopfen / Blind plug / Bouchon de fermeture / Plugg	1	1	

a) → Mot. Nr. 1105
b) Mot. Nr. → 1106

Kupplung
Clutch
Embrayage
Koppling

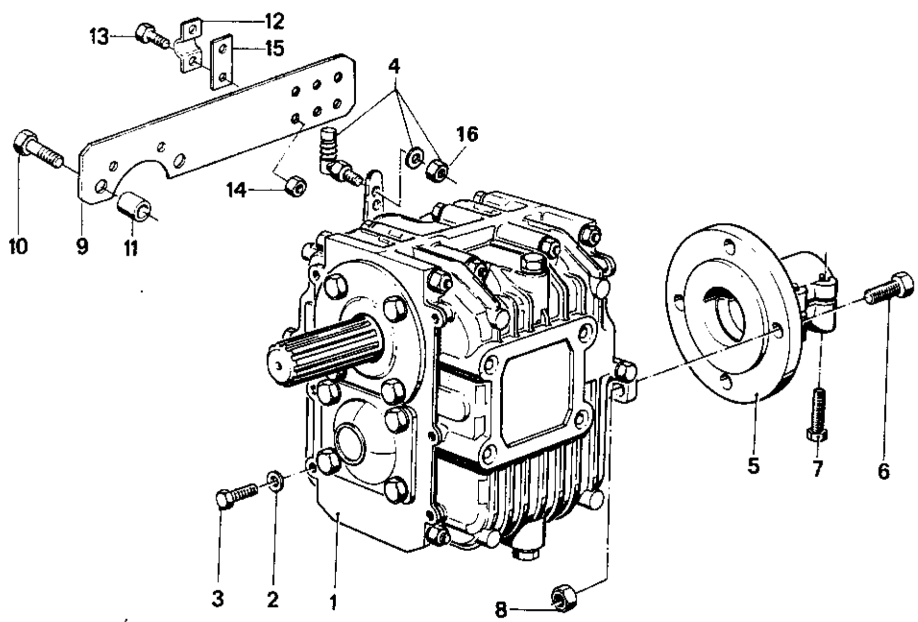
BMW D7 / D12



21
2
D 12
2/84

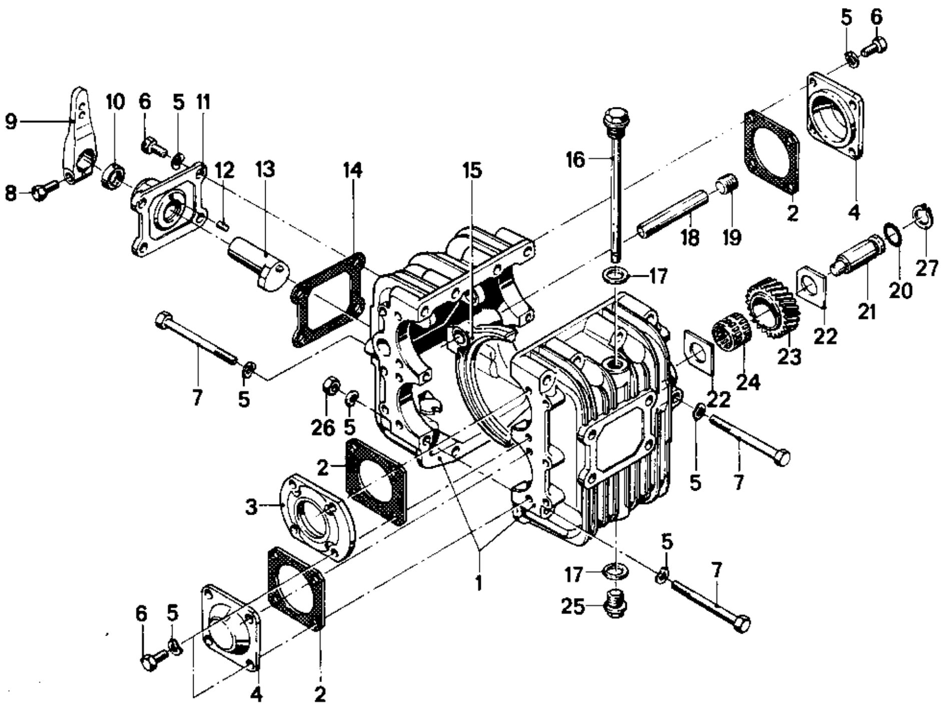
21/2	2/84			D7	D12	
Nr.	Teile-Nummer	Symbol	Benennung			Bemerkung
1	21 21 1 329 048		Kupplungsscheibe / Clutch disk / Disque d'embrayage / Kopplingsskiva	1	1	
2	07 11 9 919 913		ZYL SHR M 6 × 12	4	4	
3	a 11 81 1 329 033		Kupplungsgehäuse / Clutch housing / Carter d'embrayage / Kopplingshus		1	
	b 11 81 1 329 346		dito		1	
4	07 11 9 908 397		STI SHR M 10 × 20	9	8	
5	a 21 11 1 329 052		Gehäusedeckel / Housing cover / Couvercle de carter / Huslock		1	
	b 21 11 1 761 745		dito		1	
6	07 11 9 908 440		STI SHR M 12 × 50		2	
7	11 81 1 329 411		Verschlußstopfen / Blind plug / Bouchon de fermeture / Plugg	1	1	
8	07 11 9 922 113		6KT MU M 10	4	4	
9	07 11 9 922 087		6KT MU M 8		3	
10	07 11 9 931 067		A 8,4 Scheibe / Washer / Rondelle / Bricka		3	
11	a 07 11 9 908 298		STI SHR M 8 × 25		3	
	b 07 11 9 908 310		STI SHR M 8 × 20		4	
12	07 11 9 908 411		STI SHR M 10 × 28	1	4	
13	07 11 9 931 076		A 10,5 Scheibe / Washer / Rondelle / Bricka	4	4	

a) → Mot. Nr. 1012
b) Mot. Nr. → 1013



Nr.	Teile-Nummer	Symbol	Benennung	D7	D12	Bemerkung
1	a 27 63 1 329 089		i = 2,72 kpl. Getriebe / Gearbox / Boîte à vitesse / Växel	1	1	HBW 5
	b 27 63 1 331 030		dito	1	1	HBW 100
	c 27 63 1 329 301		dito	1	1	HBW 50
2	07 11 9 931 067		A 8,4 Scheibe / Washer / Rondelle / Bricka	6	6	
3	07 11 9 913 652		6 KT SHR M 8 × 22	6	6	
4	27 63 1 763 200		Kugelgelenk / Globe joint / Joint à rotule / Kulled	1	1	
5	27 63 1 329 287		Flansch / Flange / Bride / Fläns	1	1	
	27 63 1 331 060	USA	dito	1	1	
6	07 11 9 913 837		6 KT SHR M 10 × 30	4	4	
7	07 11 9 913 676		6 KT SHR M 8 × 35	4	4	
8	07 11 9 922 113		6 KT MU M 10	4	4	
9	25 11 1 333 793		Halteblech / Retaining plate / Tôle de retenue / Fästplåt	1	1	
10	07 11 9 913 657		6 KT SHR M 8 × 25	2	2	
11	27 63 1 761 855		Distanzbuchse / Spacer socket / Douille d'ecartement / Distanshylsa	2	2	
12	13 21 1 326 574		Klemmbügel / Clamp strap / Etrier deserrage / Klämbygel	1	1	
13	07 11 9 913 218	WW	6 KT SHR M 5 × 10	2	2	
14	07 12 9 922 700		6 KT MU M 5	2	2	
15	13 21 1 331 346		Unterlage / Spacer / Joint / Underlägg	1	1	
16	07 12 9 922 704		6 KT MU M 6	1	1	

a) → Mot. Nr. 1105 (D7) → Mot. Nr. 1011 (D12)
b) Mot. Nr. → 1106 (D7) Mot. Nr. → 1012 (D12)
c) Mot. Nr. → 1798 (D7) Mot. Nr. → 2010 (D12)



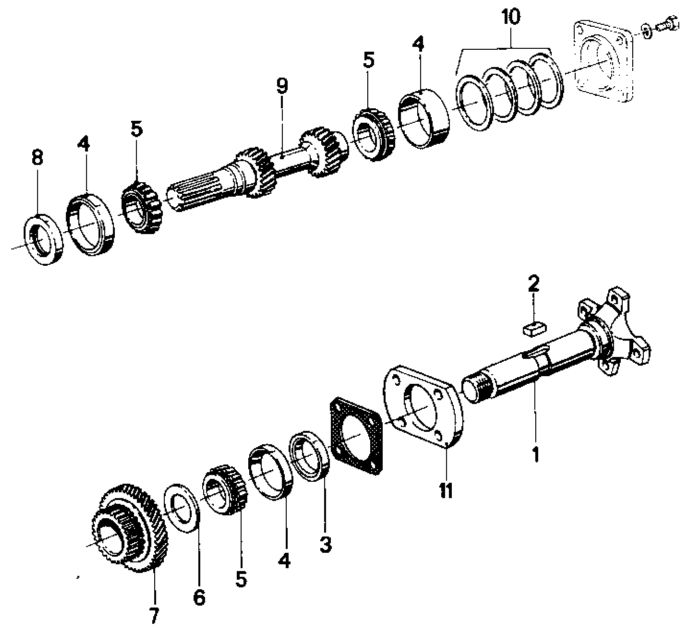
27
2/2
D7 / D12
2/84

27 2/2	2/84			D7	D12	
Nr.	Teile-Nummer	Symbol	Benennung			Bemerkung
23	27 63 1 331 274		Zwischenrad / Intermediate gear / Roue intermédiaire / Mellanhjul	1	1	
	a 27 63 1 761 426		dito	1	1	
24	27 63 1 331 284		Doppelkammkäfig / Roller bearing / Cage à double rangeè de rouleaux / Dubbelkambur	1	1	
	a 27 63 1 761 431		dito	1	1	
25	27 63 1 331 262		VSL SHR	1	1	
26	07 11 9 922 087		6 KT MU M 8	8	8	
27	a 07 11 9 934 093		Sicherungsring / Snap ring / Circlip / Låsring	1	1	

a) für HBW 50 / for HBW 50 / pour HBW 50 / för HBW 50

Hurth-Getriebe
Hurth-Gearbox
Hurth-Boîte à vitesse
Hurth-Växel

BMW D 7 / D 12



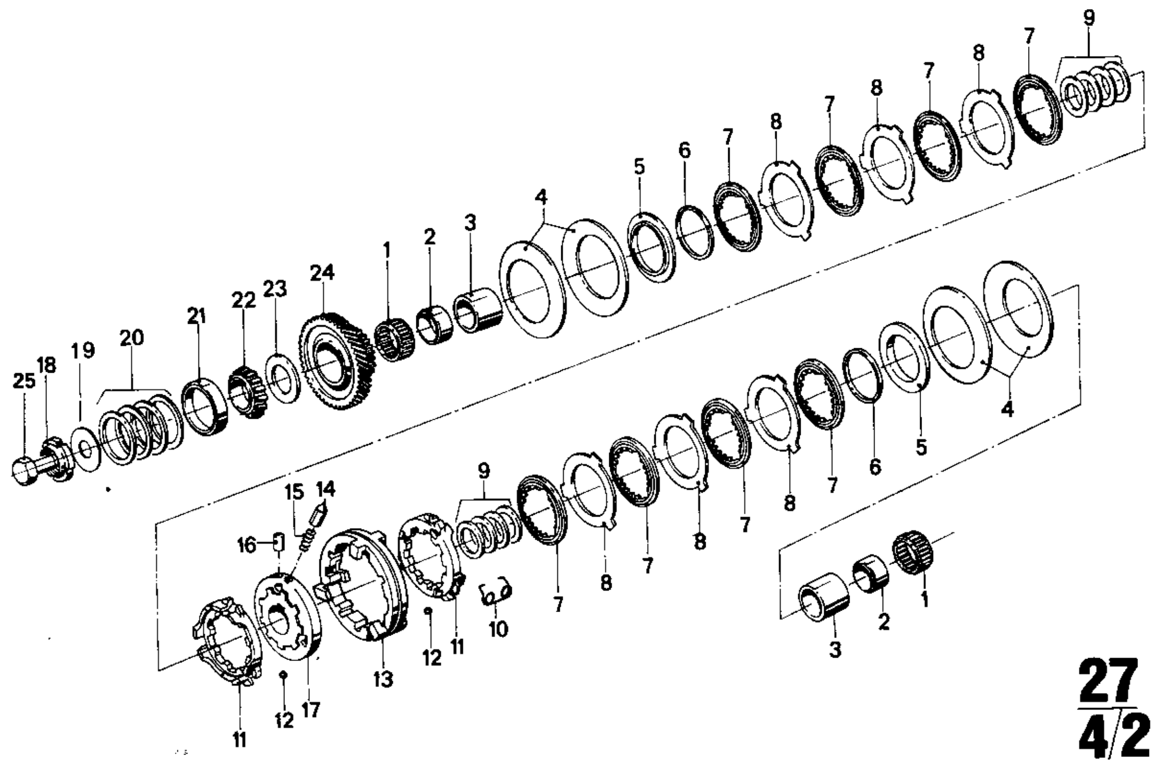
27
3
D7 / D12
2/84

27/3	2/84			D 7	D 12	
Nr.	**Teile-Nummer**	**Symbol**	**Benennung**			**Bemerkung**
1	27 63 1 331 308		Abtriebswelle / Output shaft / Abre de sortee / Avdriftsaxel	1	1	
	c 27 63 1 761 435		dito	1	1	
2	07 11 9 951 074		Paßfeder / Key / Clavette paralléle / Passkil	2	2	
3	27 63 1 331 297		DT RG	1	1	
4	27 63 1 331 327		Kegelrollenlager / Tapered roller bearing / Roulement á rouleaux coniques / Konisk rullager	4	4	
5	27 63 1 331 328		dito	4	4	
6	27 63 1 331 307		Scheibe / Flat washer / Rondelle / Bricka	2	2	
7	27 63 1 331 324		Z = 41 Zahnrad / Toothed wheel / Roue dentée / Kugghjul	1	1	
	c 27 63 1 761 441		dito	1	1	
8	27 63 1 331 298		DT RG	1	1	
9	a 27 63 1 331 332		Z = 18/22 Antriebswelle / Drive shaft / Arbre de commande / Motoraxel	1	1	HBW 5
	b 27 63 1 331 333		Z = 18/22 dito	1	1	HBW 100
	c 27 63 1 761 444		Z = 18/22 dito	1	1	HBW 50
			Ausgleichsscheiben / Compensation shim / Disque de compensation / Mellanlägg			
10	27 63 1 331 300		0,1	2	2	
	27 63 1 331 301		0,15	2	2	
	27 63 1 331 303		0,3	2	2	
	27 63 1 331 304		0,5	2	2	
11	27 63 1 331 294		Deckel / Cover / Couvercle / Lock	1	1	

a) → Mot. Nr. 1105 (D7) → Mot. Nr. 1011 (D12)
b) Mot. Nr. → 1106 (D7) Mot. Nr. → 1012 (D12)
c) Mot. Nr. → 1798 (D7) Mot. Nr. → 2010 (D12)

Hurth-Getriebe
Hurth-Gearbox
Hurth-Boîte à vitesse
Hurth-Växel

BMW D7 / D12



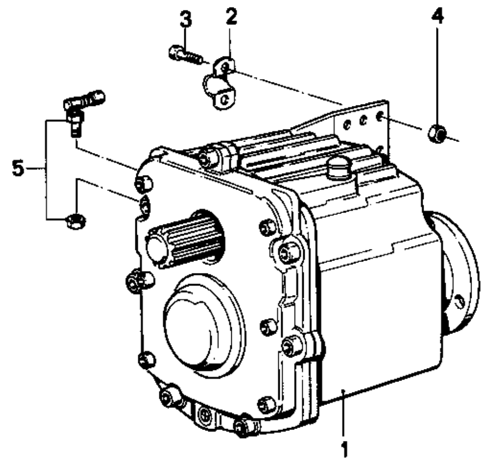
27
4/2
D7 / D12
2/84

27/4/2 2/84

Nr.	Teile-Nummer	Symbol	Benennung	D7	D12	Bemerkung
17	27 63 1 331 290		Führungsmuffe / Guide sleeve / Douille de guidage / Sturmuff	1	1	
	c 27 63 1 761 434		dito	1	1	
18	27 63 1 331 309		Nutmutter / Grooved nut / Ecrou cannelé / Ringmutter med spår	1	1	
19	27 63 1 331 310		Distanzring / Spacer ring / Anneau d'ecartement / Distansring	1	1	
			Ausgleichsscheiben / Compensation shim / Disque de compensation / Mellanlägg			
	c 27 63 1 761 436		dito	1	1	
20	27 63 1 331 300		0,1	2	2	
	27 63 1 331 301		0,15	2	2	
	27 63 1 331 303		0,3	2	2	
	27 63 1 331 304		0,5	2	2	
21	27 63 1 331 327		Kegelrollenlager / Tapered roller bearing / Roulement à rouleaux coniques / Koniskt rullager	4	4	
22	27 63 1 331 328		dito	4	4	
23	27 63 1 331 307		Scheibe / Flat washer / Rondelle / Bricka	2	2	
24	27 63 1 331 331		Z = 49 Zahnrad / Toothed wheel / Roue dentée / Kugghjul	1	1	
	c 27 63 1 761 443		dito	1	1	
25	c 07 11 9 913 837		6 KT SHR M 10 × 30	1	1	

a) → Mot. Nr. 1105 (D7) → Mot. Nr. 1011 (D12)
b) Mot. Nr. → 1106 (D7) Mot. Nr. → 1012 (D12)
c) Mot. Nr. → 1798 (D7) Mot. Nr. → 2010 (D12)

ZF-Getriebe
ZF-Gearbox
ZF-Boîte à vitesse
ZF-Växel



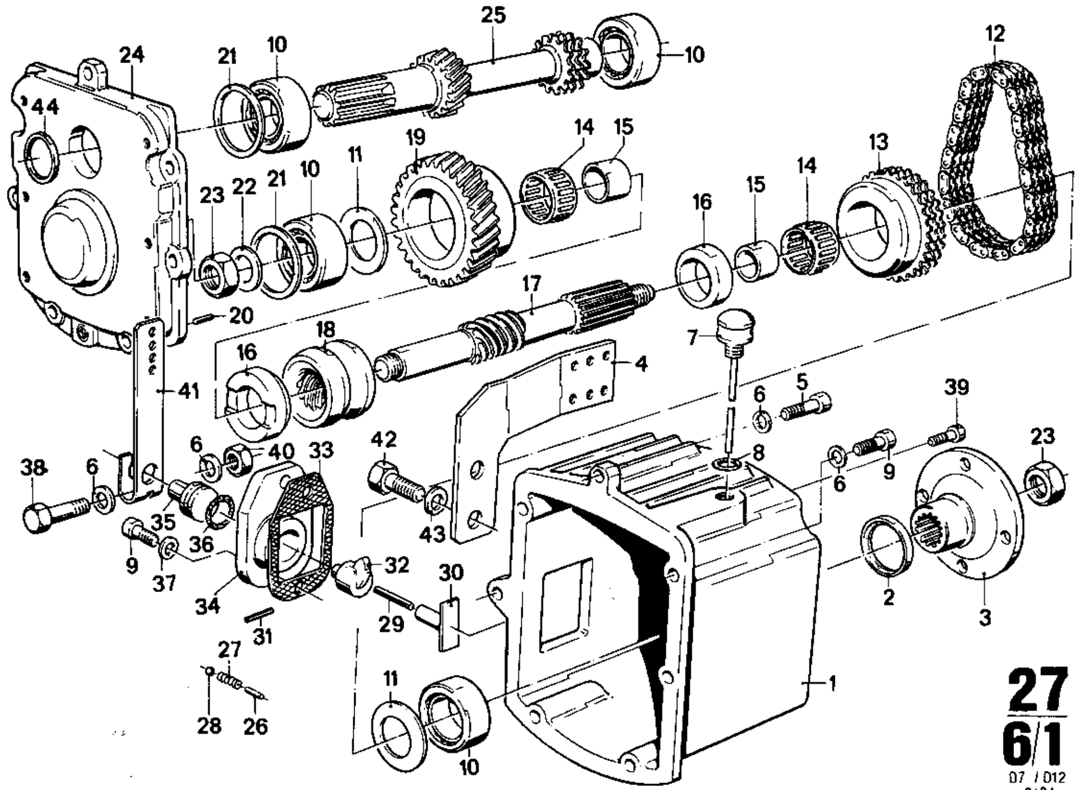
27
5
D7 / D12
2/84

27/5	2/84		Benennung	D 7	D 12	Bemerkung
Nr.	Teile-Nummer	Symbol	Benennung			Bemerkung
1	a 27 62 1 333 634		i = 2,75 kpl. Getriebe / Gearbox / Boîte de vitesse / Växel	1	1	
2	13 21 1 326 574		Klemmbügel / Clamp strap / Etrier de serrage / Klämbygel	1	1	
3	07 11 9 913 218		6 KT SHR M 5 × 10	2	2	
4	07 11 9 922 038		6 KT MU M 5	2	2	
5	13 21 1 333 265		Kugelgelenk / Globe joint / Joint à rotule / Kulled	1	1	

a) Dieses Teil ist verbaut bei Motoren mit Typenschildbezeichnung D7 **F** 061 / D12 **F** 101
This part is installed in engines with nameplate designation D7 **F** 061 / D12 **F** 101
Les moteurs comportant la plaque indicatrice du type D7 **F** 061 / D12 **F** 101 sont équipés par cette pièce.
Denna del är inbyggd i motorer med typskyltbeteckning D7 **F** 061 / D12 **F** 101

ZF-Getriebe
ZF-Gearbox
ZF-Boîte à vitesse
ZF-Växel

BMW D 7 / D 12

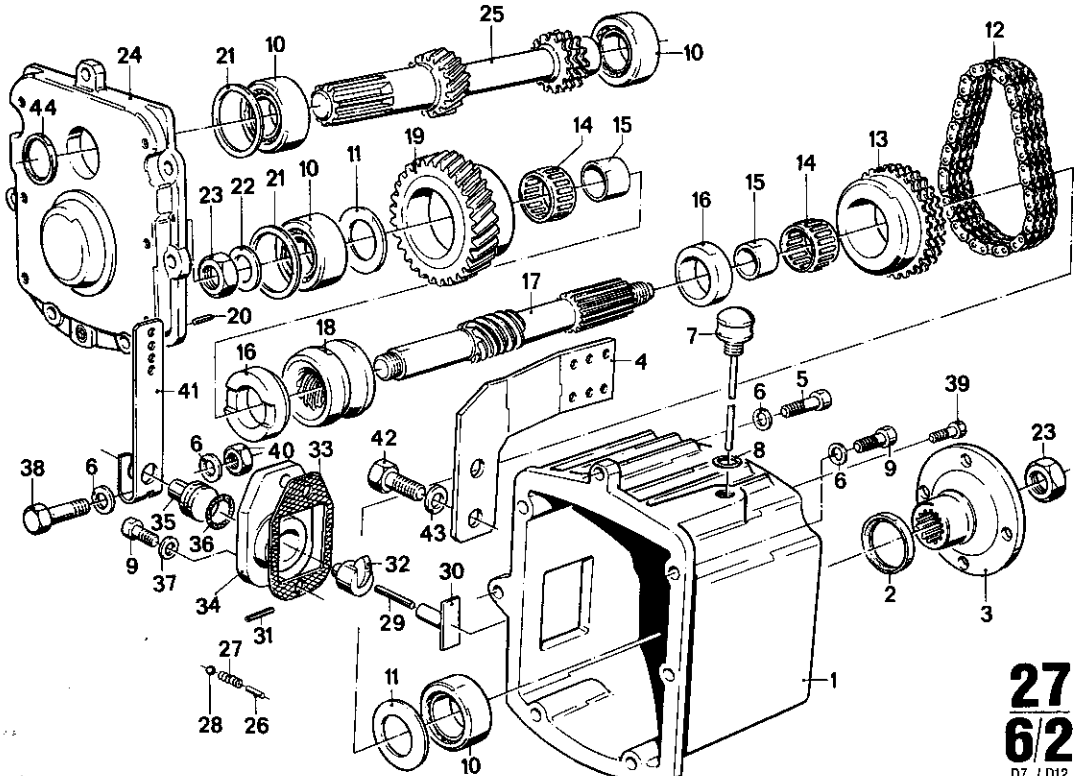


27
6/1
D7 / D12
2/84

27 6/1 2/84				D7	D12	
Nr.	Teile-Nummer	Symbol	Benennung			Bemerkung
1	27 63 1 333 705		Gehäuse / Housing / Carter / Hus	1	1	
2	27 63 1 333 706		Wellendichtring / Shaft seal / Bague d'etanchéite radiale / Tätningsring, axel	1	1	
3	27 63 1 333 710		Abtriebsflansch / Coupling flange / Flasquede sortie / Driven fläns	1	1	
4	27 63 1 333 715		Gegenlager / Anchor / Contre-palier / Motlager	1	1	
5	07 11 9 919 643		ZYL SHR M 8 × 30	1	1	
6	07 11 9 931 660		8,4 Scheibe / Washer / Rondelle / Bricka	10	10	
7	27 63 1 333 708		Ölmeßstab / Dipstick / Jauge d'huile / Oljemätssticka	1	1	
8	27 63 1 333 709		DT RG	1	1	
9	07 11 9 919 978		ZYL SHR M 8 × 25	7	7	
10	07 11 9 985 015		Kegelrollenlager / Tapered roller bearing / Roulement à rouleaux / Koniskt rullager	4	4	
11	27 63 1 333 688		Anlaufscheibe / Thrust washer / Rondelle d'entrainement / Trust washer	2	2	
12	27 63 1 333 691		Kette / Chain / Chaîne / Kedja	1	1	
13	27 63 1 333 690		Kettenrad / Sprocket wheel / Roue à chaîne / Kamdrev	1	1	
14	27 63 1 333 687		Nadelkäfig / Needle cage / Cage de palier à aiguilles / Nalbur	2	2	
15	27 63 1 333 686		Hülse / Sleeve / Douille / Hylsa	2	2	
16	27 63 1 333 685		Anlaufscheibe / Thrust washer / Rondelle d'entraînement / Passbricka	1	1	
17	27 63 1 333 683		Abtriebswelle / Output shaft / Arbre de sortie / Avtriftsaxel	1	1	
18	27 63 1 333 684		Konusstück / Conical element / Pièce conique / Koniskt stycke	1	1	
19	27 63 1 333 712		Abtriebsrad / Output wheel / Roue de sortie / Drivet hjul	1	1	
20	27 63 1 333 707		ZYL STI	2	2	
			Ausgleichsscheiben / Compensation shim / Disque de compensation / Mellanlägg			
21	27 63 1 333 682		0,1	X	X	
	27 63 1 333 681		0,15	X	X	
	27 63 1 333 680		0,2	X	X	
	27 63 1 333 679		0,3	X	X	
	27 63 1 333 678		0,4	X	X	
	27 63 1 333 677		0,5	X	X	
	27 63 1 333 676		0,6	X	X	
	27 63 1 333 675		0,65	X	X	
	27 63 1 333 674		0,7	X	X	

ZF-Getriebe
ZF-Gearbox
ZF-Boîte à vitesse
ZF-Växel

BMW D 7 / D 12

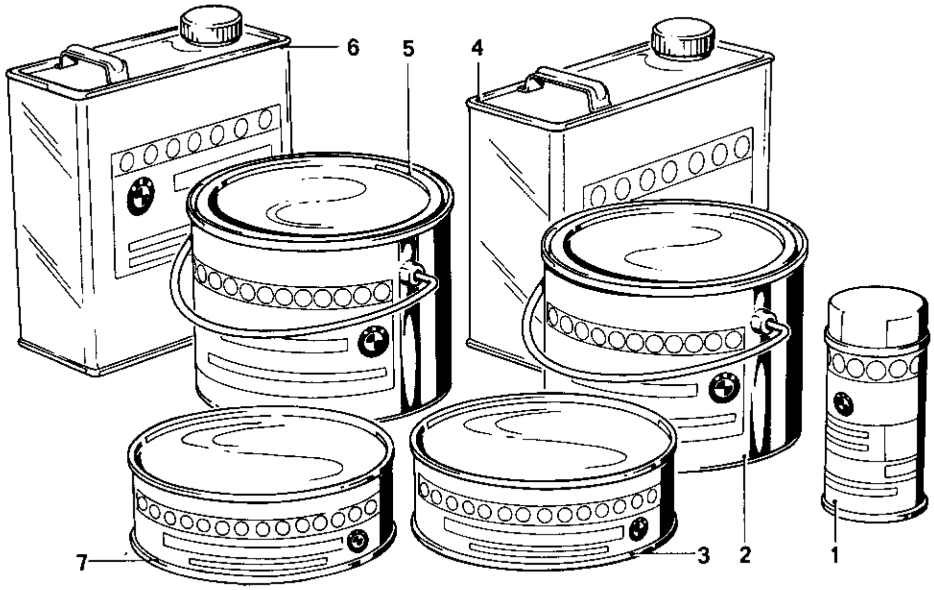


27
6/2
D7 / D12
2/84

27 6/2	2/84					
Nr.	**Teile-Nummer**	**Symbol**	**Benennung**	**D 7**	**D 12**	**Bemerkung**
22	07 11 9 932 653		Stützscheibe / Backup washer / Rondelle d'appui / Stödskiva	1	1	
23	27 63 1 333 689		6 KT MU	2	2	
24	27 63 1 333 672		Schild / Shield / Plaquette / Skylt	1	1	
25	27 63 1 333 711		Antriebswelle / Drive shaft / Arbre de commande / Motoraxel	1	1	
26	27 63 1 333 696		Schaltstift / Shift pin / Broche de manoeuvre / Kopplingsstift	1	1	
27	27 63 1 333 697		Durckfeder / Compression spring / Ressort de pression / Tryckfjäder	1	1	
28	27 63 1 333 698		Kugel / Ball / Bille / Kula	1	1	
29	27 63 1 333 692		Gleitstück / Sliding element / Pièce coulissante / Glidstycke	1	1	
30	27 63 1 333 693		Druckfeder / Compression spring / Ressort de pression / Tryckfjäder	1	1	
31	27 63 1 333 695		Stift / Pin / Goupille / Pinne	1	1	
32	27 63 1 333 694		Exzenter / Cam / Cam / Kam	1	1	
33	27 63 1 333 699		Dichtung / Seal / Garniture / Packning	1	1	
34	27 63 1 333 700		Schaltgehäuse / Shifting housing / Boîtier de manoeuvre / Kopplingshus	1	1	
35	27 63 1 333 701		Schaltwelle / Shift shaft / Arbre de manoeuvre / Kopplingsaxel	1	1	
36	27 63 1 333 702		Dichtring / Gasket ring / Anneau de Garniture / Packning	1	1	
37	27 63 1 333 703		Scheibe / Washer / Rondelle / Bricka	2	2	
38	07 11 9 913 676		6 KT SHR M 8 × 35	1	1	
39	07 11 9 919 735		ZYL SHR M 8 × 25	1	1	
40	07 11 9 922 087		6 KT MU M 8	1	1	
41	27 63 1 333 704		Schalthebel / Gear shift lever / Levier de commande / Växelspak	1	1	
42	07 11 9 913 834		6 KT SHR M 10 × 25	2	2	
43	07 11 9 931 076		A 10,5 Scheibe / Washer / Rondelle / Bricka	2	2	
44	27 62 1 333 673		Wellendichtring / Shaft seal / Bague d'etanchéite radiale / Tätningsring, axel	1	1	

Spray, Lack
Spray, Varnish
Bombe aérosol, Peinture
Spray, Lack

BMW D 7 / D 12



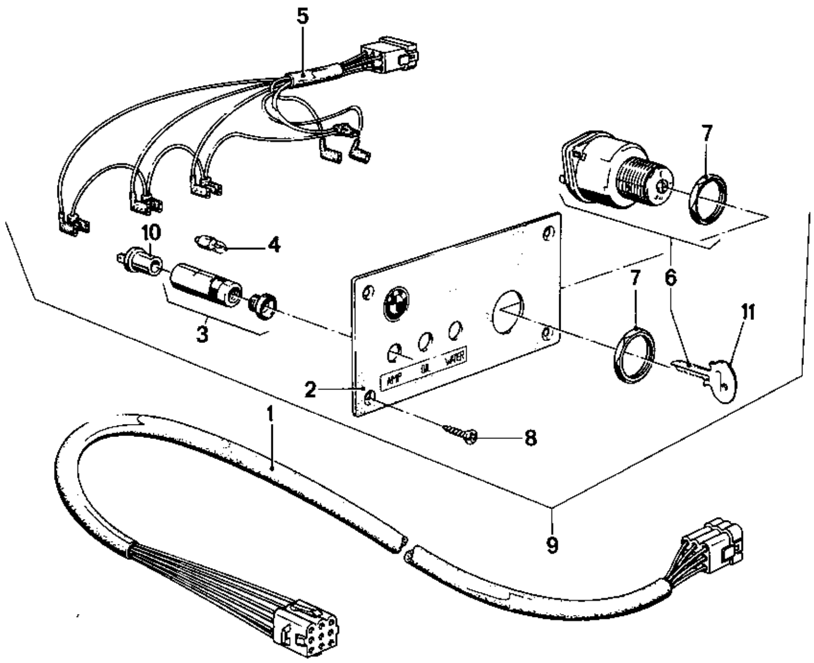
51
1
D7–B220
2/84

51/1	2/84			D 7	D 12	
Nr.	Teile-Nummer	Symbol	Benennung			Bemerkung
1	a 51 91 1 330 467		400 ML Spray-silbergrau / Silver grey spray / Bombe aérosol gris argent / Spray i silbergrå	X	X	
2	b 51 91 1 330 468		5000 ML silbergrau / silver grey / gris argent / silvergrå	X	X	
3	c 51 91 1 330 469		2000 ML Härter / Hardener / Durcisseur / Härdningsmedel	X	X	
4	51 91 1 330 470		5000 ML Verdünner / Thinner / Diluant / Utspädningsmedel	X	X	
5	51 91 1 330 471		5000 ML Primer / Primer / Primer / Primer	X	X	
6	51 91 1 330 502		5000 ML Verdünner für Primer / Thinner for primer / Diluant pour primer / Utspädningsmedel för primer	X	X	
7	d 51 91 1 330 481		2000 ML Härter für Primer / Hardener for primer / Durcissuer p. primer / Härdningsmedel för primer	X	X	

a) Einkomponentenlack / Single-component varnish / Laque a une composante / Lack med 1 komponent
b) Zweikomponentenlack / Two-component varnish / Laque a deux composantes / Lack med 2 komponenter
c) n.i.V.m. Pos. 2
d) n.i.V.m. Pos. 5

Instrumententafel, Kabelbaum
Instrument panel, cable harness
Tableau des instruments, harnais de câbles
Instrumenttavla, Kabelbom

BMW D 7 / D 12



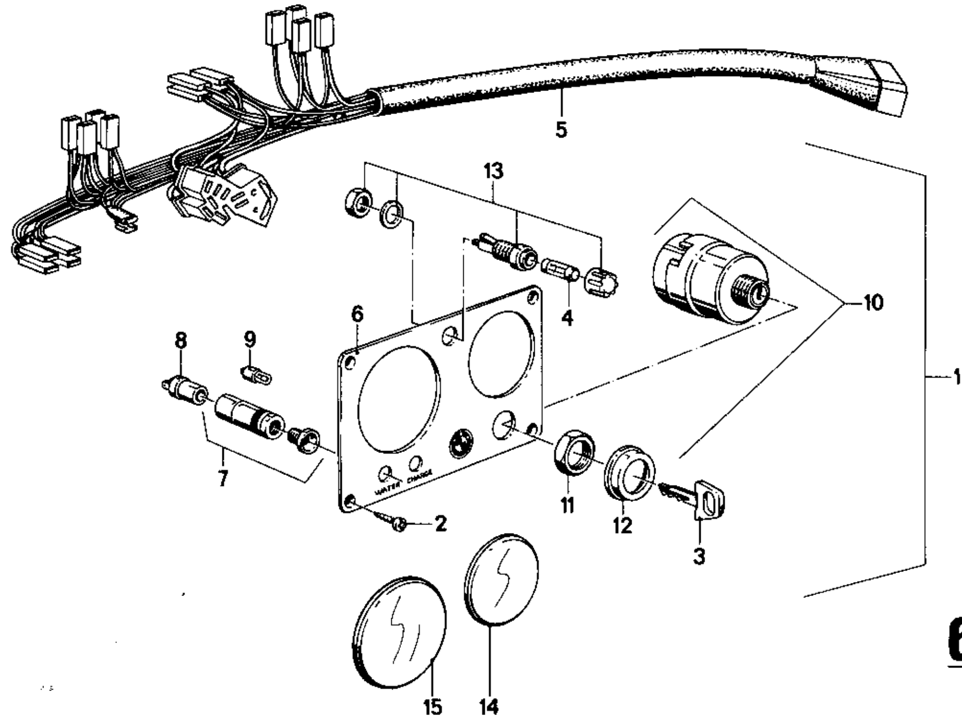
62
1
D 7 / D 12
2/84

62 / 1	2/84					
Nr.	Teile-Nummer	Symbol	Benennung	D 7	D 12	Bemerkung
1	a 61 11 1 329 929		2 mtr. Kabelbaum / Cable harness / Harnais de câble / Kabelbom	1	1	
	a 61 11 1 329 930		3 mtr. dito	1	1	
	a 61 11 1 329 931		4 mtr. dito	1	1	
	a 61 11 1 329 932		5 mtr. dito	1	1	
2	a 62 11 1 329 919		Instrumententafel / Instrument panel / Tableau des instruments / Instrumenttavla	1	1	
3	62 14 8 648 136		Kontrolleuchte / Telltale lamp / Lampe témoin / Kontrollampa	3	3	
4	07 11 9 978 256		12 V 4 W Glühlampe / Bulb / Ampoule / Glödlampa	3	3	
5	a 61 11 1 329 922		Kabelbaum / Cable harness / Harnais de câbles / Kabelbom	1	1	
6	a 61 32 1 326 929		Zündanlaßschalter / Ignition-starter switch / Commutateur de démarreur / Tändstartkontakt	1	1	
7	a 61 32 1 326 930		6 KT MU	2	2	
8	07 11 9 902 520		BL SHR B 4,2 × 16	4	4	
9	a 62 11 1 329 924		kpl. Instrumententafel / Instrument panel / Tableau des instruments / Instrumenttavla	1	1	
10	62 14 8 680 131		Lampenfassung / Light socket / Pied d'ampoule / Lamphållare	3	3	
11	a 62 32 1 333 975		Zündschlüssel-Rohling / Ignition key blank / Clé de contact – brute / Rååmne för tändnyckel	1	1	

a) → Mot. Nr. 2782 (D7) → Mot. Nr. 2482 (D12)

Instrumententafel, Kabelbaum – Idea
Instrument panel, cable harness – Idea
Tableau des instruments, harnais de câbles – Idea
Instrumenttavla, Kabelbom – Idea

BMW D 7 / D 12



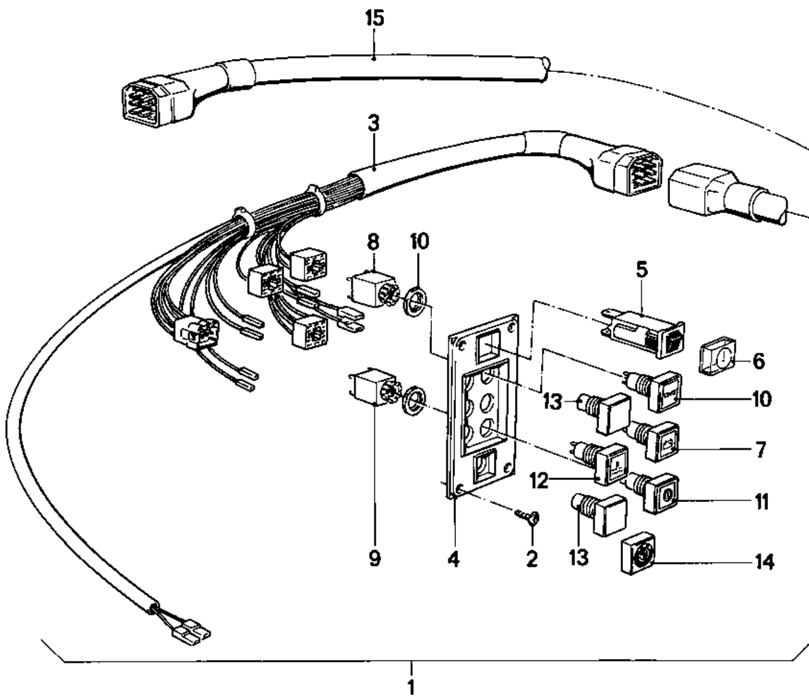
62
2
D 7 / D12
2/84

Nr.	Teile-Nummer	Symbol	Benennung	D 7	D 12	Bemerkung
1	b 62 11 1 333 968		kpl. Instrumententafel / Instrument panel / Tableau des instruments / Instrumenttavla	1	1	
2	07 11 9 902 520		BL SHR B 4,2	4	4	
3	b 62 32 1 334 019		Zündschlüssel-Rohling / Ignition key blank / Clé de contact-brute / Råämne för tändnyckel	X	X	
4	b 61 13 1 331 916		8 A Feinsicherung / Precision fuse / Fusible fin / Finsäkring	1	1	
5	b 61 11 1 331 957		Kabelbaum-Instrumente / Cable harness-instruments / Faisceau de câbles-instruments / Kabelstam-instrument	1	1	
6	b 62 11 1 333 970		Instrumententafel / Instrument panel / Tableau des instruments / Instrumenttavla	1	1	
7	62 14 8 684 136		Kontrolleuchte – rot / Telltale lamp – red / Lampe témpin – rouge / Kontrollampa – röd	2	2	
8	62 14 8 680 131		Lampenfassung / Light socket / Pied d'ampoule / Lamphållare	2	2	
9	07 11 9 978 256		HL 12 V 4 W Glühlampe / Bulb / Ampoule / Glödlampa	2	2	
10	b 61 32 1 331 960		kpl. Zündanlaßschalter / Ignition-starter switch / Commutateur de démarreur / Tändstartkontakt	1	1	
11	b 61 32 1 331 971		6 KT MU	1	1	
12	b 61 32 1 331 972		Schutzkappe / Protection cap / Capot de protection / Skyddskåpa	1	1	
13	b 61 13 1 328 974		Sicherungshalter / Fuse holder / Porte-fusible / Säkringshållare	1	1	
14	b 62 13 1 333 924		Ø 60 Blinddeckel / Cover / Covercle / Lock	1	1	
15	b 62 13 1 333 925		Ø 80 dito	1	1	
16	b 12 51 1 333 912		3 mtr. Kabelbaum / Cable harness / Harnais de câbles / Kabelbom	1	1	

62 / 2 — 2/84

b) Mot. Nr. → 2783 (D7)
Mot. Nr. → 2483 (D12)

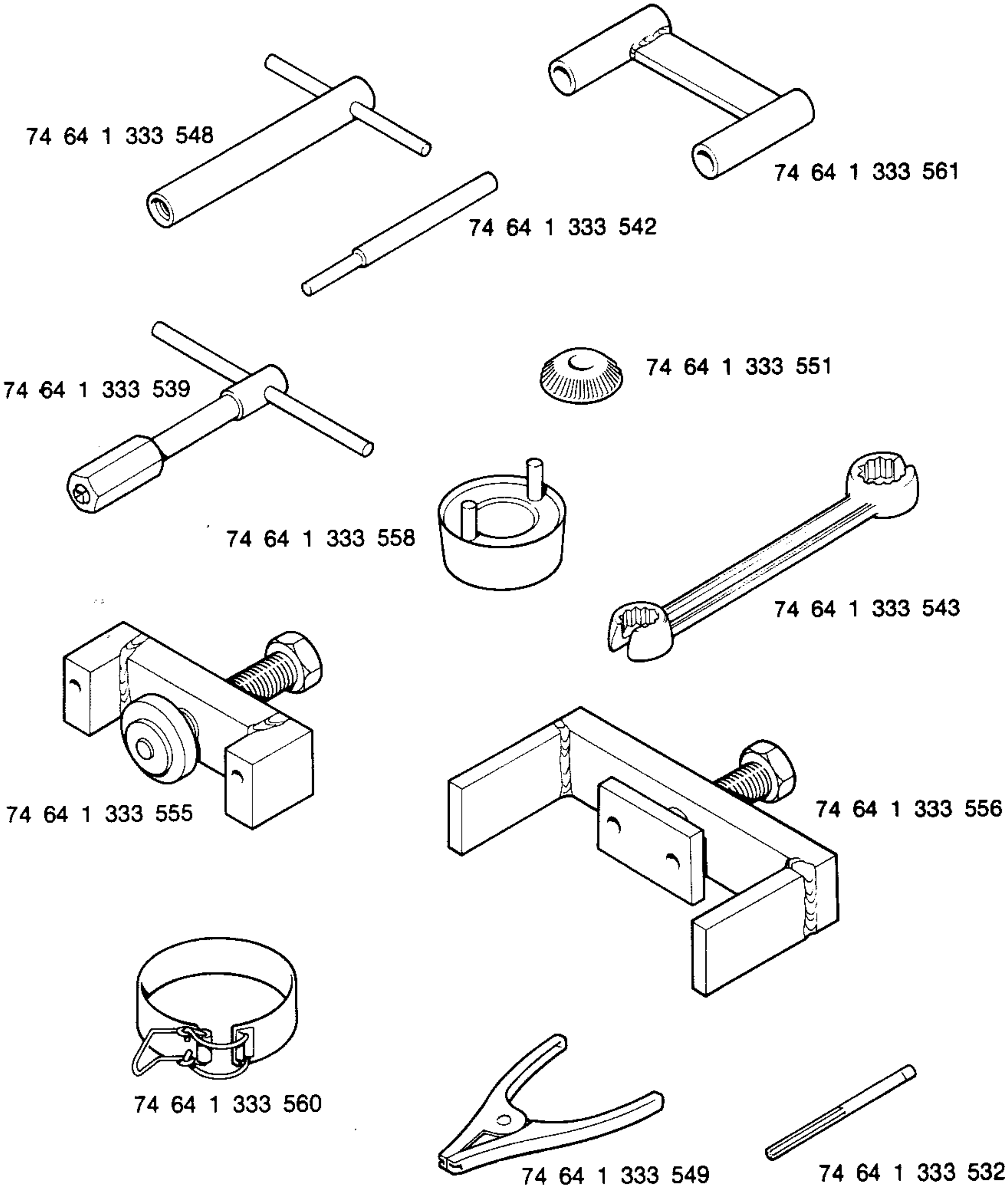
Instrumententafel – VDO
Instrument panel – VDO
Tableau des instruments – VDO
Instrumenttavla – VDO



62/3	2/84			D7	D12	
Nr.	Teile-Nummer	Symbol	Benennung			Bemerkung
1	a 62 10 1 334 134		kpl. Instrumententafel / Instrument panel / Tableau des instruments / Instrumenttavla	1	1	
2	07 11 9 902 025		B 4,2 × 16 BL SHR	4	4	
3	a 61 11 1 334 137		Kabelbaum / Cable harness / Faisceau de câbles / Kabelstam	1	1	
4	a 61 11 1 334 136		Gerätetafel / Instrument panel / Tableau d'outillage / Instrumenttablå	1	1	
5	a 61 13 1 334 039		8 A Sicherungsautomat / Automatic fuse / Coupe-circuit automatique Automatsäkring	1	1	
6	a 61 13 1 334 040		Schutzkappe / Protection cap / Capot de protection / Skyddskåpa	1	1	
7	61 14 1 334 106		kpl. Kontrolleuchte – Ladung / Signal lamp – electricity charge / Témoin – charge / Kontrollampa – laddning	1	1	
8	a 62 31 1 334 113		Tastkontaktgeber / Touch contactor / Contacteur à touche / Kontaktgivare	1	1	
9	a 62 31 1 334 175		Schaltkontaktgeber / Switch contactor / Contacteur de commutation / Kontaktgivare	1	1	
10	a 62 31 1 334 110		kpl. Drucktaster – Start / Press button – start / Bouton-poussoir, démarrage / Tryckknapp – start	1	1	
11	a 62 31 1 334 173		kpl. Drucktaster – Zündung / Press button – ignition / Bouton-poussoir, allumage / Tryckknapp – tändning	1	1	
12	a 62 14 1 334 179		kpl. Kontrolleuchte – Wasser / Signal lamp – water / Témoin – eau / Kontrollampa – vatten	1	1	
13	a 62 14 1 334 186		Blinddeckel / Blindcover / Couvercle d'obturation / Blindlock	2	2	
14	a 61 13 1 334 153		BMW-Zeichen / BMW signet / Emblème BMW / BMW emblem	1	1	
15	12 51 1 333 912		3 m Kabelbaum / Cable harness / Faisceau de câbles / Kabelstam	1	1	

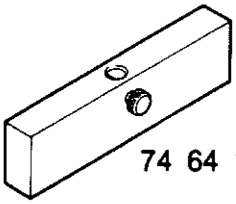
a) Mot. Nr. → 4065 (D7) Mot. Nr. → 3166 (D12)

V12 Enginneering
Box 50, Keewatin
Ontario, Canada P0X 1C0
Tel:| 807.543.3003
Fax:| 807.543.2528
E-Mail:| rich@bmwmarine.net

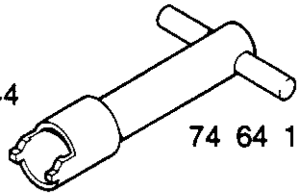


V12 Engineering
Box 50, Ontario, Canada P0X 1C0
www.bmwmarine.net

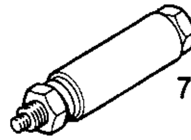
Special Tools (continued)



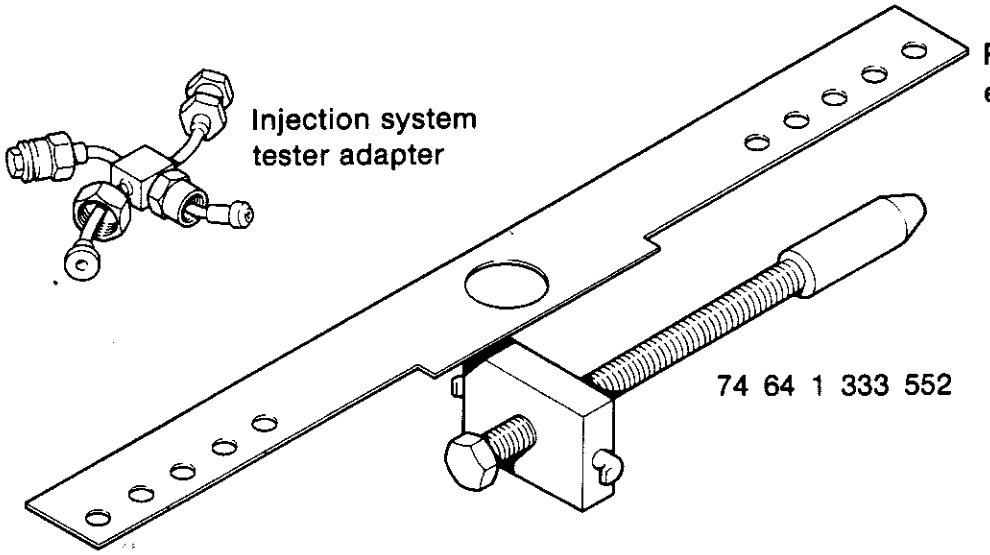
74 64 1 333 544



74 64 1 333 528



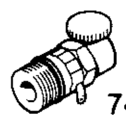
74 64 1 333 554



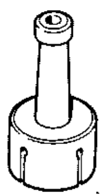
Injection system tester adapter

Piston pin extractor adapter

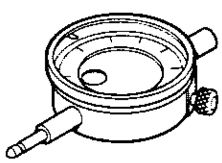
74 64 1 333 552



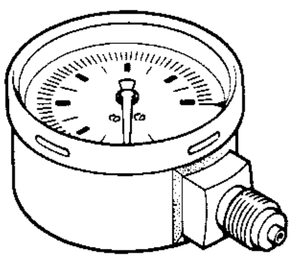
74 64 1 333 525



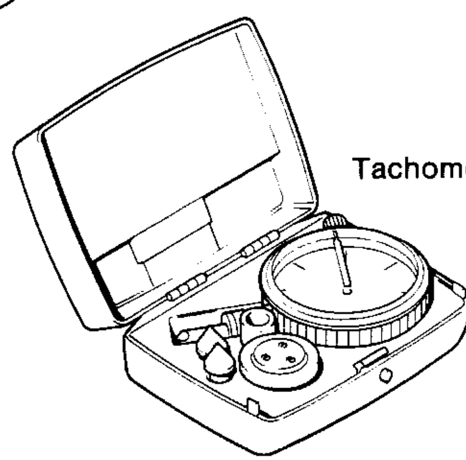
Tachometer adapter



74 64 1 333 546

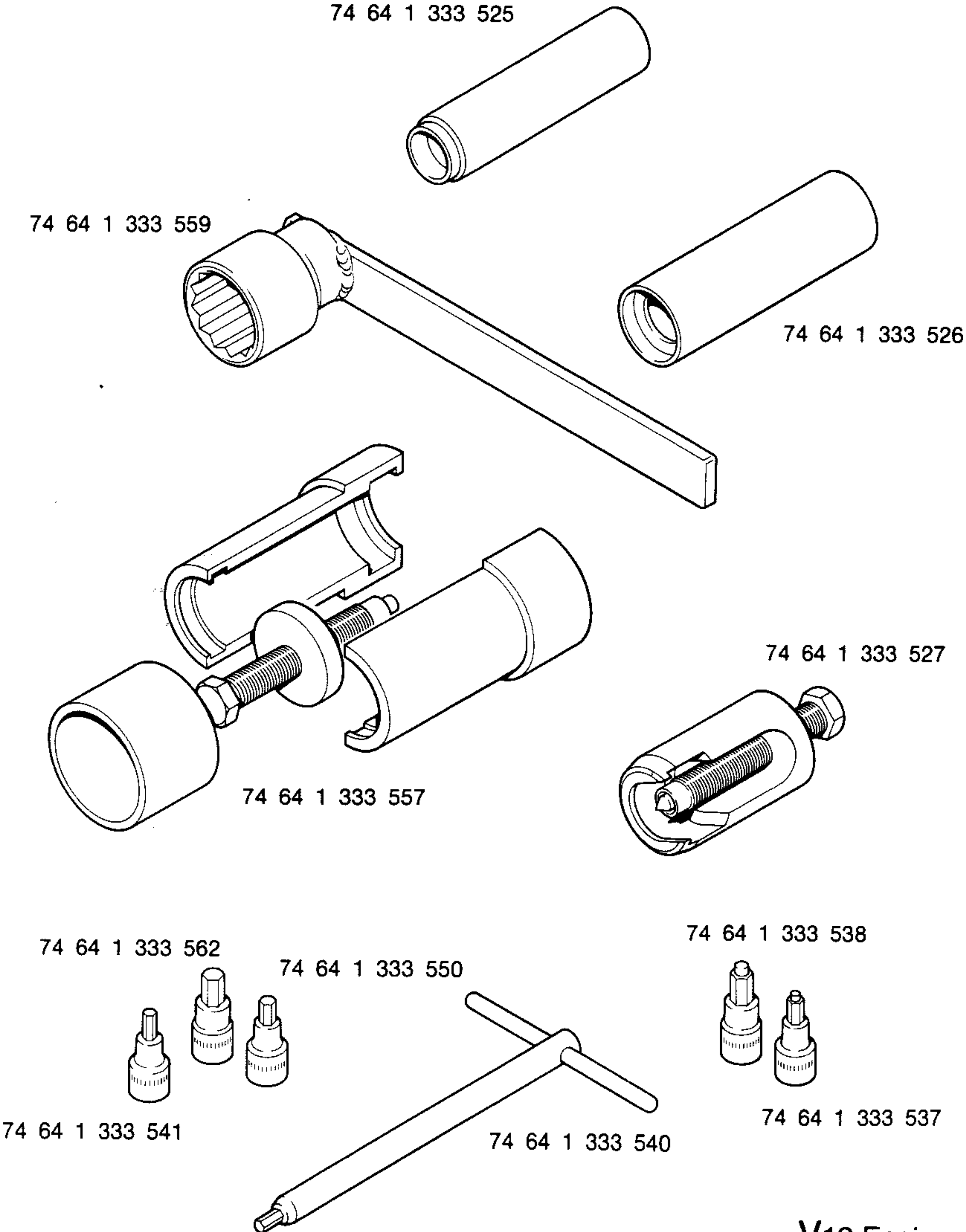


74 64 1 333 545



Tachometer (Hasler)

Special Tools (continued)



Specifications

General Engine Data	D7 Diesel	D12 Diesel
Engine Type	4 cycle	4 cycle
Cylinders	1	1
Compression Ratio	22:1	22:1
Maximum Output @ rpm (SAE hp)	7 @ 3600	12 @ 3000
Displacement	17.1 cu. in.	32.2 cu. in.
Bore and Stroke	2.65 x 2.78 in.	3.23 x 3.94 in.
Maximum Installation Angle	15°	15°

Torque Values	D7 Diesel	D12 Diesel
Cylinder Head Nuts	30 ft-lb	39 ft-lb
Injection Mounting Nut	7.5 ft-lb	10 ft-lb

Valve Adjustment	D7 Diesel	D12 Diesel
Valve Clearances (intake & exhaust)	0.004 in. (cold)	0.014 in. (cold)

Capacities	D7 Diesel	D12 Diesel
Crankcase Oil	0.26 gal	0.5 gal
Gearbox Fluid (Dexron)	0.1 gal	0.1 gal